

مسنكفه

الرئيسُ أبوعَلىٰ كُسُين بن عَبدا لله بن على بن سِينَا البخاري

رحمته الله تعالى

(المولود ۲۷۰ ه ۹۸۰ م المتونی ۸۶۱ ه ۲۷۰ ۱م)

ومعه دراسة شاملة لعلم الحروف ومعلومات واسعةعن!بن سينا ومؤلفاته

حنوأمول دونق نصصه وكتب متدماته الشيخ طلاع بالرؤ وفس ستعل

من علماء الأزهر الرين

۸ ۲ ٤ ۱ ه / ۲۰۰۷ م

جميع حقوق الطبع محفوطة للناشر

الناشسر

الجزيرةللنشر والتوزيع درب الاتراك - خلف الجامع الأزهر الشريف اسم الكتاب: أسباب حدوث الحروف

اسم المؤلف: الحسين بن عبد الله بن علي

ابن سينا

اسم المحقق: طـه عبد الرءوف سعد

اسم الناشر: الجزيرة للنشر والتوزيع

العنوان: ٩ درب الأتراك خلف الجامع الأزهر

الشـريف

موضوع الكتاب: الأبجدية العربية

رقم الإيداع: ٩٧٤٤ / ٢٠٠٧

التاريخ: ٢٠٠٧/٥/٢

عدد الصفحات: ۱٤٢ صفحة ، ٣٥ سم

تدمك: ۲ ۰۱ ۲۲۲ ۹۷۷

٤١١,١

# بنيه أللوالهم التحمير

#### مقدمة الناشر

ونبدأ بالذي هو خير.. فالحمد لله رب العالمين الرحمن الرحيم..

نحمده تعالى على ما أولى وأعطى. حمدًا يوافى نعمه ويكافئ مزيده، كما يحب ربنا ويرضى حمدًا كثيرًا طيبًا مل، السموات والأرض وما بينهما حمدًا مباركًا فيه عدد خلقه ورضاء نفسه وزنة عرشه ومداد كلماته.

ونصلى ونسلم على المبعوث رحمة للعالمين محمد بن عبد الله الصادق الوعد الأمين خير من نطق بالضاد وأجرى الله على لسانه العربية الفصحى فأقام حرفها وحروفها فكانت تخرج من فيه كاللؤلؤ المنظوم.

اللهم صل وسلم وبارك على سيدنا محمد نبى الرحمة وهادى الأمة وعلى آله وأزواجه وأصحابه وعلى كل من اهتدى بهديه وسار على نهجه وعلى إخوانه من أنبياء الله ورسله. أما بعد:

فقد دأبت مكتبتنا -والحمد لله- والتيسير منه وكل مُيَسَّر لما خُلق له أقول دأبت مكتبتنا وهذا نهجها ومنهجها -على إخراج كل عجيب وغريب- من فضائل علوم العرب عامة والإسلام على وجه الخصوص.

وعلى تلك الطريق فقد غصنا فى بحار العلم، فأخذنا أحلى لآلتها وطفنا بحدائق الشقافة فقطفنا أحلى ثمارها ولم ننس بساتين كتب التراث فأخذنا أحلى زهوره، فكان هذا الكتاب البديع ومؤلفه الخبير الذى لم يسبقه من أتى قبله ولم يدانيه من أتى بعده فى مثل هذا المؤلّف.

(أسباب حدوث الحروف)

فالكتاب على صغر حجمه أتى فيه بما يكفى ويشفى فلا يهمنك الكم مادام ارتضيت الكيف.

وعلى الرغم من ذلك فلم يكفنا ما كـتب المؤلف، بل زدنا -وفى الزيادة بركة-دراسة شاملة عن الحـرف والحروف، أيضًا دراسة كاملة عن المؤلف العبـقرى حتى أصبح الكتاب يغنى عن أمثاله ولا تغنى كلها عنه.

وصلِّ اللهم وسلم وبارك على سائر الأنبياء والمرسلين.

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

الناشر الجزيرة للنشروالتوزيع

# تعريف الحَرْف (بفتح الحاء)

مقدمات

أما وبما أن كتابنا عن علم الحروف فلا مانع من أن نعرف بالحرف والحروف كما ورد في المراجع العربية قبال الراغب الأصفهاني: حرف: حَرْفُ الشيء طرف وجمعه أحرف وحروف، يقـال: حرف السيف وحـرف السفينة وحـرف الجبل، وحروف الهاجاء أطراف الكلمة، والحروف العلوامل في النحو أطراف الكلمات الرابطة بعضها ببعض، وناقة حرف تشبيها بحرف الجبل أو تشبيها في الدقة بحرف من حسروف الكلمة، قبال عنز وجل: ﴿ وَمَنَ النَّاسِ مَن يَعْسُدُ اللَّهَ عَلَىٰ حَرَّف ﴾ [الحج: ١١] وقد فسر ذلك بقوله بعده ﴿ فَإِنْ أَصَابَهُ خَيْرٌ ﴾ [الحج: ١١] الآية، وفي معناه: ﴿ مُذَبَّذُ بَينَ بَيْنَ ذَلِكَ ﴾ [النساء:١٤٣] وانحرف عن كـذا وتحرف واحترف، والاحتراف طلب حرفة للمكسب، والحرفة حالته التي يلزمها في ذلك نحو القعدة والجلسة، والمحارف المحروم الــذي خلا به الخير، وتحريف الشيء إمالتــه كتحريف القلم، وتحريف الكلام أن تجعله على حرف من الاحتـمـال يمكن حـمله على الوجهين، قال عز وجل: ﴿ يُحَرِّفُونَ الْكَلَمَ عَن مَّواضعه ﴾ [المائدة: ١٣]، ﴿ يُحَرِّفُونَ الْكَلِمَ مِنْ بَعْدِ مَوَاضِعِهِ ﴾ [المائدة: ٤١]. ﴿ وَقَدْ كَانَ فَرِيقٌ مَّنْهُمْ يَسْمَعُونَ كَلاَمَ اللَّه ثُمُّ يُحَرِّفُونَهُ مِنْ بَعْدِ مَا عَقَلُوهُ ﴾ [البقرة: ٧٥]، والحرف ما فيــه حرارة ولذع كأنه محرَّف عن الحلاوة والحرارة، وطعام حريف. وروى عنه ﷺ: النزل القرآن على سبعة أحرف، وذلك مذكور على التحقيق في الرسالة المنبهة على فوائد القرآن (الموسوعة الذهبية) عن (مفردات القرآن/ ١١٤) للراغب الأصفهاني.

وجاء في لسان العرب: الحرف من حروف الهجاء: معروف وأحد حروف التهجى. والحرف: الأداة التي تسمى الرابطة لأنها تربط الاسم بالاسم والفعل بالفعل كعن وعلى ونحوهما. قال الأزهرى: كل كلمة بُنيت أداة عارية في الكلام لتفرقة المعانى، فاسمها حرف وإن كان بناؤها بحرف أو فوق ذلك مثل حتى وهل وبل ولعل (لسان العرب ١٠/ ٨٣٧) ابن منظور.

وقال الإمام النظام النيـسابوري: وأما الحرف: فهو الواحــد من حروف المعجم، سمى حرفًا لقلته ودقته، ولذلك قيل حرف الشبيء لطرفه لأنه آخره والقليل منه، والحرف أيضًا الناقة المهزولة، وفيد يقال للسمينة أيضًا حرف فهيو من الأضداد. والحرف اللغـة أيضًا، قال ﷺ: «أنزل الـقرآن على سبـعة أحرف» والحـرف أيضًا القراءة بكمالها والقصيدة بتمامها، والحرف أيضا أحد أقسام الكلمة، وذلك أن الكلمة إن احتاجت في الدلالة على معناها الإفرادي إلى ضميمة نحو (من) و(قد) فهو حرف. وإلا فإن كسانت في أصل الوضع بهيئتها التصريفية على أحد الأزمنة الثلاثة الماضي والحالي والاستقبال فهو فعل نحو نصر وينصر، وإلا فهو اسم كالإنسان فإن معناه لا يقترن بالزمان أصلا، ومثل اليوم والساعة والزمان فإن الزمان كل معناه، ومـثل الصبوح، والغـبوق لأن الزمـان جزء معناه، ومـثل علَّم وجَهَل وضُـرُب فإنه معناه يدل على الزمان عقـلا لا بحسب الهيئة، ومثل ضارب ومضروب فإنه لو سلم أن معناه يدل على الزمان بحسب الهيئة إذ لكل منهما هيئة مخصوصة لكنها ليست في أصل الوضع ولا يخرج عن حد الفعل نحو عسى مما لا يدل على الزمان، لأن تجرده عن الزمان عرض لغرض الإنشاء، ولا الفعل المستقبل لكون معناه مقترنا بزمانين الحال والاستقبال، لأن قولنا بأحد الأزمنة تحديد لأدنى درجات الاقتران، ولو سلم أنه يجب الاقتران بأحد الأزمنة فقط، فذلك في أصل الوضع، ولا مانع من اقــــرانــه بعــد ذلك بزمــان آخــر مــجــازا (غــرائب القرآن/ ٣٥).

المفردات في غريب القرآن للراغب الأصفهاني -تحقيق وضبط: محمد سيد كيلاني/ ١١٤، ولسان العرب ابن منظور ١٠/ ٨٣٧، وغرائب القرآن ورغائب الفرقان للنظام النيسابوري -تحقيق: إبراهيم على سالم/ ٣٥) نقلناه عن الموسوعة الذهبية.

قالت الدكتورة فاطمة محمد محبوب في الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامية: يأتى تعريف الحرف في مصنفات التراث الإسلامي في علوم اللغة العربية وعلوم القرآن -من حيث هو أحد أقسام الكلمة- على المستوى الصوتي، ولا يسمى في علم اللغة الحديث حرفا بل صوتا، فتوصف مخارج الحروف وصفاتها وصلتها الوثيقة بتلاوة القرآن الكريم، وعلى المستوى الصرفى من حيث معانيها ودلالاتها، كما تدرج الحروف من حيث عدد حروفها كالحروف الأحادية والثنائية. إلغ. وفى المصنفات الحديثة أضيف المستوى الخطى من حيث استخدام الحرف فى فن الخطاطة والتصوير وتزيين جدران المساجد والمبانى بآيات من القرآن الكريم وانظر فى ذلك مؤلفات أستاذى المرحوم الدكتور عبد الرحمن أيوب فى علم الأصوات.

\*\*\*

### الكلام عن الحرف والحروف

قال ابن الحاجب في تعريف الحرف: الحسرف ما دل على معنى في غيره، ومنَّ أَثَمَت احتاج في جزئيته إلى اسم أو فعل (الكافية في علم النحو/ ٤٢٢).

ويعرف سيبويه حـد الحرف بقوله: «وأمـا ما جاء لمعنـي وليس باسم ولا فعل فنحو: ثم، وسنوف وواو القسم، ونحوها»، وذكر أبو حينان الأندلسي صاحب (اللمحة البدرية) علامة الحرف المميزة، وهي تعريه من علامات كل من الإسم والفعل فقال: ويعرف الحسرف بأن يعرى عن خواص الاسم والفسعل، ويقول ابن هشام الأنصارى في شرحه قول أبي حيان هذا: أقول: لما انتهى تعريف الاسم والفعل، شـرح في تعريف الحرف، فذكـر العلامة المشهـورة له، وهي أن لا يقبل شيئًا من علامات الأسماء، ولا من علامات الأفعال كـ(هل) و(قد)، ألا ترى أنهما لا يقبـلان الألف واللام، ولا الجر، فليسا باسمين، ولا يقـبلان تاء التأنيث الساكنة ولا ياء المخاطبة، فليسا فعلين، وإذا انتفت الأسمية والفعلية، تعينت الحرفية إذ لا رابع. ونظير جعل النحاة عدم العلامات علامة للحرف، جعل واضع الخط علامـة (الحاء إخلاؤها من النقطـة، لأنه لما وضع صورتها، وصــورة الجيم، وصورة الخاء متحدة، وأراد التفريق بينهن، جعل للجيم نقطة سفلي، وللخاء نقطة عليا، فتميزت كل منهما عن الأخرى، فجعل إهمال الحاء من النقطة علامة لها، واعلم أن قول المصنف، بأن يعـرى عن خواص الاسم والفعل إما أن يريد جـميع خواصهما أو الخواص المذكورة، فإن أراد الأول فهو إحالة على مجهول، لأنه لم يذكر جميع الخواص، وإن أراد الشاني، قلنا هناك كلمات لا تقبل الخواص التي ذكرها، وليست حروف بالاتفاق، بل هي إما أسماء نحـو: إذ، ولكاع، وغدار ولُكع وغُدَر: أو أفعل نحو (أفعل) في التعبجب، وخلا، وعدا، وحاشي، إذا نصبت، والخواص جمع خاصة، والخاصة عرض لازم لطبيعة واحدة، كالضحك بالقوة للإنسان.

(شرح المحة البدرية/ ١٧٥-١٧٧). قال أبو القاسم الحريرى في تعريفه للحرف:

والحرف ما ليست له علامه فقس على قولى تكن علاًمه مستساله حستى ولا وثمسا وهل وبسلى ولو ولم ولما (ملحة الإعراب/٣)

فالحريرى لا يرى للحرف علامة. أما الآثارى فيرى أن للحرف ثلاث علامات فيقول في تعريف الحرف وعلاماته وهي ثلاث:

مسالایری الإسناد فسیسه العسرف وجسسعیله واسطة بین الحسسدت ومن یـقل لیسسست له عسسلامسه ثم یقول عن صفة الحرف:

أو جاب فى سواه فهو الحرف والذات برهان لمن به اكستسرث حقت على صاحبسه الملامه

. اتصف ولقبوه الحرف إذا كان الطرف

الحسرف دكن بالبنا قسد اتصف

(ألفية الآثاري/ ٦٣)

وجدير بالذكر أن لفظ (حرف) يجىء فى التراث اللغوى الإسلامى معبرا عن مستويات اللغة جميعها، فهو على المستوى الصوتى (حرف) ويطلق عليه فى علم اللغة الحديث اسم (صوت) وفى الجمع يسميها (حروف الهجاء) أو حروف التهجي أو حروف المعجم، وهو على المستوى الصرفى (حرف) ويميزونه فى الجمع باسم حروف المعانى، وعلى المستوى الخطى هو أيضا (حرف) ولكن يميزونه باسم حروف الكتابة ونحن فى هذه المادة نستخدم مسميات المصنفات اللغوية فى التراث.

وفى الكلام على الحروف بصفة عامة يقال إن الحروف كلها مبنية، وهى قليلة بحيث لا يتجاوز عددها ثمانين، ويقال لها حروف المعانى، أما حروف الهجا فيقال لها حروف المبانى (الموسوعة الذهبية).

والحروف على المستوى الصوتى للغة تعالج من حيث مخارجها وصفاتها وأكثر ما يعنى بذلك علم التجويد لكى تتحقق صحة التلاوة، وعلى المستوى الصرفى تقسم الحروف إلى خمسة أقسام وفقا للعدد، فهى إما أحادية أو ثنائية أو ثلاثية أو رباعية، وهو تقسيم الرُّمَّاني، وتضيف كتب قواعد اللغة العربية الحروف الخماسية

ولم يأت منها إلا لكن (لَ اكِ نُ نَ) للاستدراك ويأتى بيانها فيما بعد إن شاء الله أما على المستوى الخطى فيعالج الحرف من حيث طريقة كتابته وفقا لموضعه من اللفظ أى إن وقع في أول الكلمة أو وسطها أو آخرها، وطريقة كتابته إن وقع بمفرده، كما يعالج من الناحية الجمالية باعتبار أن الحرف العربى يدخل في متن كتابة المصاحف وفن الزخرفة وفن تزيين جدران المساجد والمنازل وفنون النقش بأنواعها.

وقد أفرد صاحب اللسان بابا في ألقاب الحروف، أي صفاتها كأصوات، وطبائعها وخواصها جاء فيه ما يلي:

ذكر ابن كيسان فى ألقاب الحروف: أن منها المجهور والمهموس، ومعنى المجهور منها أنه لزم موضعه إلى انقضاء حروفه، وحبس النفس أن يجرى معه، فصار مجهورا، لأنه لم يخالطه شىء بغيره: وهو تسعة عشر حرفا: الألف، والعين، والغين، والقاف، والجيم، والباء، والضاد، واللام، والنون، والراء، والطاء، والذال، والزاى، والظاء، والذال، والميم، والواو، والهمزة، والياء.

ومعنى المهموس منها أنه حرف لان مخرجه دون المجهور، وجرى معه النفس، وكان دون المجهور في رفع الصوت، وهو عشرة أحرف: الهاء، والحاء، والحاء، والكاف، والشين، والسين، والتاء، والصاد، والثاء، والفاء.

وقد يكون المجهور شديدا، ويكون رخوا، والمهموس كذلك.

وقال الخليل بن أحمد: حروف العربية تسعة وعشرون حرفًا منها خمسة وعشرون حرفًا منها خمسة وعشرون حرف جوف: الواو والياء، والألف اللينة، والهمزة، وسميت جوفا لأنها تخرج من الجوف، لا تخرج في مدرجة من مدارج الحلق، ولا مدارج اللهاة، ولا مدارج اللسان، وهي في الهواء، فليس لها حيز تنسب إليه إلا الجوف.

وكان يـقول: الألف اللينة والواو والياء هوائية، أى أنها فى الهواء، وأقـصى الحروف كلها العين، وأرفع منها الحاء، ولولا بحـة فى الحاء لأشبهت العين لقرب مخرجها منها، ثم الهاء، ولولا هتة فى الهاء -وقال مـرة أخرى ههة فى الهاء - لأشبهت الحاء لقرب مخرجها منها، فهذه الثلاثة فى حيز واحد.

ولهذه الحروف ألقاب أُخر. الحلقية: العين، والهاء، والحاء، والخاء، والعين.

اللهوية: القاف، والكاف الشجرية، والجيم، والشين، والضاد (والشجر مفرج الفم).

الأسلية: الصاد، والسين، والزاى، لأن مبدأها من أسلة اللسان، وهي مستدق طرفه.

النطعية: الطاء والذال، والتاء، لأن مبدأها من نطع الغار الأعلى

اللثوية: الظاء، والدال ، والثاء، لأن مبدأها من اللثة.

الذلقية: الراء، واللام، والنون.

الشفوية: الفاء، والباء، والميم (وقال مرة شفهية).

الهوائية: الواو، والألف، والياء. (عن الموسوعة الذهبية)

وأما ترتيب (كتاب العين) وغيره فقد قال الليث بن المظفر: لما أراد الخليل بن أحمد الابتداء في (كتاب العين) أعمل فكره فيه، فلم يمكنه أن يبتدئ في أول حروف المعجم بحرف الألف لأن الألف حرف معتل، فلما فاته أول الحروف كره أن يجعل الثاني أولا، وهو الباء، إلا بحجة وبعد استقصاء، فدبر ونظر إلى الحروف كلها وذاقها، فوجد مخرج الكلام كله من الحلق، فصير أولاها في الابتداء، وأدخلها في الحلق. وكان إذا أراد أن يزوق الحرف فتح فاه بألف ثم أظهر الحرف ثم يقول: أب، أت، أث، أج، أع، فوجد العين أقصاها في الحلق وأدخلها، فجعل أول الكتاب العين، ثم ما قرب مخرجه منها بعد العين، الأرفع فالأرفع، حتى أتى على آخر الحروف، فقلب الحروف على مواضعها، ووضعها على قدر مخرجها من الحلق. وهذا تأليفه وترتيبه: العين والخاء والهاء والخاء والغين والقاف والكاف والجيم والشين والفاد والصاد والسين والزاى والطاء والدال والتاء والظاء والذال المحكم) لابن سيدة، إلا أنه خالفه في الأخير، فرتب بعد الميم الألف والياء والواو، ولقد أنشدني شخص بدمشق المحروسة أبياتا في ترتيب (المحكم) هي أجود ما قيل فيها:

وامض قيود كتاب جل شأنا ضوابطه تزيد ظهورا ذا ثبات روابطه مصنف أيضا يفوز وضابطه

علیك حروف هن خیر غوامض صراط سوى زل طالب دحضه لذلكم ناتسة فبوزا بمحكم

وقد انتقد هذا الترتيب على من رتبه.

وترتيب سيبويه على هذه الصورة: الهمسزة والهاء والعين والحاء والخاء والغين والقاف والكاف والضاد والجميم والشين واللام والراء والنون والطاء والدال والتاء والصاد والزاى والسين والظاء والذال والثاء والفاء والباء والميم والياء والألف والواو. وأما تقارب بعضها من بعض وتباعدها، فإن لها سرا في النطق نكشفه متى تمعناه، كما انكشف لنا سره في حل المترجمات، لشدة احتياجنا إلى معرفة ما يتقارب بعضه من بعض وما يتباعد بعضه من بعض، ويتركب بعضه مع بعض ولا يتركب بعضه مع بعض، فإن من الحروف ما يتكرر ويكشر في الكلام استعماله، وهو: أ. ل. م، هـ. و. ي. ن ومنها ما يكون تكراره دون ذلك، وهو: ر، ع، ف، ت، ب، ك، د، س، ق، ح، ج. ومنها ما يكون تكراره أقل من ذلك، وهو: ظ، غ، ط، ز، ث، خ، ض، ص، ذ. ومن الحسروف مالا يخلو منه أكثر الكلمات، حتى قالوا إن كل كلمة ثلاثية فصاعدا لا يكون فیها حـرف أو حرفان منها، فلیست بعربیـــــة، وهی ستة أحرف: د، ب، م، ن، ل، ف. ومنها ما لا يتركب بعضه مع بعض، إذا اجتمع في كلمة إلا أن يقدم، ولا يجتمع إذا تأخر، وهو: ع، هـ، فإن العين إذا تقدمت تركبت، وإذا تأخرت لا تتركب، ومنها مالا يتركب إذا تقدم، ويتركب إذا تأخر، وهو: ض، ج، فإن الضاد إذا تقدمت تركبت، وإذا تأخرت لا تتركب في أصل العربية، ومنها مالا يتركب بعضه مع بعض لا إن تقدم ولا إن تأخر وهو: س، ث، ض، ز، ظ، ص، فاعلم ذلك.

وأما خواصها: فإن لها أعمالا عظيمة تتعلق بأبواب جليلة من أنواع المعالجات وأوضاع الطلسمات، ولها نفع شريف بطبائعها، ولها خصوصية

بالأفلاك المقدسة وملاءمة لها، ومنافع لا يحصيها من يصفها ليس هذا موضع ذكرها.

لكنا لابد أن نلوح بشىء من ذلك، نسنبه على مسقدار نعم الله تعسالى على من كشف له سرها، وعلمه علمها، وأباح له التصرف بها.

وهو أن منهـا مـا هو حار يــابس طبع النار، وهو: الألف، والهــاء، والطاء، والميم، والفاء، والشين، والذال، وله خصوصية بالمثلثة النارية.

ومنها ما هو بارد يابس طبع التسراب، وهو: الباء، والواو، والياء، والنون، والصاد، والتاء، والضاد، وله خصوصية بالمثلثة الترابية.

ومنها ما هو حار رطب طبع الهواء، وهو: الجيم، والزاى، والكاف، والسين، والقاف، والله والله والله والقاف، والقاف،

ومنها ما هو بارد رطب طبع الماء، وهو: الدال، والحاء، واللام، والعمين، والراء، والخاء، والغين، وله خصوصية بالمثلثة المائية.

ولهذه الحروف في طبائعها مراتب ودرجات ودقائق وثوان وثوالث وروابع وخوامس يوزن بها الكلام، ويعرف العمل به علماؤه، ولولا خوف الإطالة، وانتقاد ذوى الجهالة، وبُعد أكثر الناس عن تأمل دقائق صنع الله وحكمته، لذكرت هنا أسرارا من أفعال الكواكب المقدسة، إذا مازجتها الحروف تحرق عقول من لا اهتدى إليها، ولا هجم به تنقيبه وبحثه عليها.

ولا انتقاد على في قول ذوى الجسهالة، فإن الزمخشرى رحمه الله تعالى، قال في تفسير قوله عز وجل: ﴿وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرِضُونَ ﴾ [الأنبياء: ٣٦] قال: عن آياتها، أى عما وضع الله فيها من الأدلة والعبر، كالشمس والقمس، وسائر النيرات، ومسايرها وطلوعها وغروبها على الحساب القويم، والترتيب العجيب، الدال على الحكمة البالغة والقدرة الباهرة.

قال: وأى جهل أعظم من جهل من أعرض عنها، ولم يذهب به وهمه إلى تدبرها والاعتبار بها، والاستدلال على عظمة شأن من أوجدها عن عدم، ودبرها

ونصبها هذه النصبة، وأودعها ما أودعها مما لا يعرف كنهه إلا هو جلت قدرته، ولطف علمه.

هذا نص كلام الزمخشري، رحمه الله.

وذكر الشيخ أبو العباس أحمد البونى، رحمه الله، قال: منازل القمر ثمانية وعشرون، منها أربعة عشر فوق الأرض، قال: وكذلك الحروف: منها أربعة عشر معجمة بنقط، فما هو منها غير منقوط فهو أشبه بمنازل السعود، وما هو منها منقوط فهو منازل النحوس والممتزجات، وما كان منها له نقطة واحدة فهو أقرب إلى السعود، وما هو بنقطتين فهو متوسط في النحوس، فهو الممتزج، وما هو بثلاث نقط فهو عام النحوس، وهكذا وجدته.

والذى نراه فى الحروف أنها ثلاثة عـشر مهملة، وخمـسة عشر معـجمة إلا أن يكون كان لهم اصطلاح فى النقط تغير فى وقتنا هذا.

وأما المعانى المنتفع بها من قواها وطبائعها فقد ذكر الشيخ أبو الحسن على الحرالى والشيخ أبو العباس أحمد البونى والبعلبكى وغيرهم، رحمهم الله، من ذلك ما اشتملت عليه كتبهم من قواها وتأثيراتها، ومما قيل فيها أن تتخذ الحروف اليابسة وتجمع متواليا، فتكون متقوية لما يراد فيه تقوية الحياة التى تسميها الأطباء الغريزية، أو لما يراد دفعه من آثار الأمراض الباردة الرطبة، فيكتبها، أو يرقى بها، أو يسقيها لصاحب الحمى البلغمية والمفلوج والملووق، وكذلك الحروف الباردة الرطبة، إذا استعملت بعد تتبعها، عولج بها، رقية أو كتابة أو سقيا، من به حمى محرقة أو كتب على ورم حار، وخصوصا حرف الحاء لأنها في عالمها عالم صورة، وإذا اقتصر على حرف منها كتب بعدده، فيكتب الحاء مثلا ثماني مرات، وكذلك ما تكتبه من المفردات تكتبه بعدده وقد شاهدنا نحن ذلك في عصرنا، ورأينا من معلمي الكتابة وغيرهم من يكتب على خدود الصبيان، إذا تورمت حروف أبجد بكمالها، ويعتقد أنها مفيدة، وربما أفادت. وليس الأمر كما اعتقد، وإما لما لم الحهل أكثر الناس طبائع الحروف، ورأوا ما يكتب منها، ظنوا الجميع أنه مفيد فكتبوها كلها.

وشاهدنا أيضا من يقلقه الصداع الشديد ويمنعه القرآن، فيكتب له صورة لوح، وعلى جوانبه تاءات أربع، فيبرأ بذلك من الصداع، وكذلك الحروف الرطبة، إذا استعملت رُقّى أو كتابة أو سقيا. . أدامت المصحة . . وإذا كتبت للصغير حسن نباته، وهي أوتار الحروف كلها.

وكذلك الحروف الباردة اليابسة، إذا عـولج بها من نزف دم بسقى أو كـتابة أو بخور، ونحو ذلك من الأمراض (كذا) والله أعلم.

وقال الشيخ على الحرالي، رحمه الله: إن الحروف المنزلة أوائل السور، وعدتها بعد إسقاط مكررها -أربعة عشر حرفا، وهي: الألف واللام والهاء والحاء والطاء والياء والكاف والميم والراء والسين والسين والصاد والكاف والنون، قال: إنها يقتصر بها على مداواة السموم، وتقاوم السموم بأضدادها، فيسقى للدغ العقرب حارها، ومن نهشته الحية باردها الرطب، أو تكتب له، وتجرى المحاولة في الأمور على نحو من الطبيعة، فتسقى الحروف الحارة الرطبة للتفريح وإذهاب الغم، وكذلك الحارة، اليابسة لتقوية الفكر والحفظ، والباردة اليابسة للثبات والصبر، والباردة الرطبة لتسير الأمور وتسهيل الحاجات وطلب الصفح والعفو.

وقد صنف البعلبكى فى خواص الحروف كتابًا مفردًا، ووصف لكل حرف خاصية يفعلها بنفسه، وخاصية بمشاركة غيره من الحروف على أوضاع معينة فى كتابه، وجعل لها نفعًا بمفردها على الصورة العربية، ونفعًا بمفردها إذا كتبت على الصورة الهندية، ونفعًا بمشاركتها فى الكتابة، وقد اشتمل من العجائب على ما لا يعلم مقداره إلا من علم معناه.

وأما أعمالها في الطلسمات فإن لله سبحانه وتعالى فيها سراً عجيبًا، وصنعًا جميلًا، شاهدنا صحة أخبارها وجميل آثارها. وليس هذا موضع الإطالة بذكر ما جربناه منها، ورأيناه من التأثير عنها، فسبحان مسدى النعمة، ومؤتى الحكمة، العالم بمن خلق، وهو اللطيف الخبير (لسان العرب ١/١٧-٢٠)، هذا ما ذكر وإن كنا لا نقبل أكثر ما قبل والله أعلم.

### تقول صاحبة الموسوعة الذهبية:

واستكمالاً لما جاء في اللسان نضيف ما أورده السيد العيدروسي عن الحروف العربية من حيث ألقابها، كما يعرج على طريقة نطقها في اللهجات العربية فيقول:

الحروف التى تتكون منها الكلمات العربية تسمى حروف المعجم وحروف الهجاء وألف باء، وهى الألف والباء والتاء والباء والجيم والحاء والخاء والخاء والذال والذال والراء والزاى والسين والشين والصاد والضاد والطاء والظاء والعين والغين والفاء والقاف والكاف واللام والميم والنون والهاء والواو والياء.

وأما الألف فتطلق على الألف فى نحو أمر، وسأل، وتسمى بالألف اليابسة والهمزة. وتطلق على الألف فى نحو قال. وتسمى بالألف اللينة وألف المد. ولإظهار هذه الأخيرة، زاد بعضهم فى حروف الهجاء: لام ألف لأن ألف المد لا يمكن النطق بها إلا إذا سبقها حرف مفتوح (لام ألف مركب إضافى وقيل مركب مزجى ثم أعرب بإضافة أحد الجزئين إلى الآخر على أحد الوجوه).

وإنما ذُكرت الألف اللينة مع اللام ولم تذكر مع الحروف الأخرى مسن حروف المعجم قيل لخفة اللام في النطق.

وقال الأستاذ المرحوم الشيخ آدم: إن فيها نكتة غامضة وهى المناسبة الخفية بين اللام والألف في الحرف الأوسط حين ينطقان باسمهما لأن الألف هي الحرف الأوسط من اللام كما أن اللام حرف أوسط في الألف (وكان الأستاذ المرحوم من كبار علماء الهند تولى منصب العميد لكلية الباقيات الصالحات العربية في مقاطعة مدراس مع منصب الإفتاء الشرعي، وكان فرضيا مشهورا (خبيرا في علم المواريث) وله مقدرة عجيبة لحل العويص من المسائل الفرضية وكان هو المرجع الأخير من مثل هذه المسائل عند الحكومة، وتوفى رحمه الله سنة ١٩٦٠م وله كتاب الفتاوى الآدمية تعتبر موسوعة علمية).

وقيل إنهم خصوا اللام من حيث إنهم لما احتاجوا لسكون لام التعريف إلى حرف يقع الابتداء به أتوا بالهمزة فقالوا: الغلام فكما أدخلوا الألف قبل اللام كذلك أدخلوا اللام قبل الألف ليكون ذلك ضربا من التقارض (خزانة الأدب طبعة السلفية 1/1٠٢).

والمراد بالهمزة الألف لأن بعضهم يطلق الهـمزة على الألف المتحركة ولو كانت تزول في الدُّرَج فعلى هذا يندفع اعتراض الدماميني في شرح المغني والوجه الأوفق ما قاله شيخنا الأستاذ المرحوم فيما يظهر .

ومن الأمر المدهش أننا نجد بعض الوضاعين حاك حول هذا الحرف رواية نسبت إلى الرسول عليه الصلاة والسلام. لعله أراد بها إفحام المناقضين لوجود ألف لام في الهجاء.

#### وصورة الرواية هكذا:

عن أبي ذر الغفاري رضى الله عنه أنه قيال: سألت رسول الله ﷺ فيقلت يا رســول الله كل رسول يرسل بم يــرسل؟ قال بكتــاب منزل قلت يا رســول الله أي كتاب أنزله الله على آدم؟ قال: كتاب المعجم. ألف باء تاء ثاء إلخ.. قلت يا رسول الله كم حـرف؟ قال: تسعة وعـشرون، قلت يا رسول الله، عددت ثمـانية وعشرين فغضب رسول الله ﷺ حـتى احمرت عيناه ثم قال يا أبا ذر والذي بعثني بالحق نبيـًا، ما أنزل الله على آدم إلا تسعة وعـشرين حرفًا، قلت أليس فـيها ألف ولام؟ فقال ﷺ ألف لام حـرف واحد، قال أنزله الله تعالى على آدم في صحـيفة واحدة ومعه سبعون ألف ملك، من خالف لام ألف فقد كفر بما أنزل عليٌّ من لم يعد لام ألف فهو برىء منى وأنا برىء منه، ومن لم يؤمن بالحروف وهي تسعة وعشرون لا يخرج من النار أبدا (كذا). والله أعلم.

قال العراقي: سئل عنه ابن تيمية فقـال لا أصل له ولوائح الوضع عليه ظاهرة ولاسيــما في آخره فهــو كذب قطعا (انظر خــزانة الأدب ١٠١/١ وانظر للحديث محاضرة الأوائل ومسامرة الأواخر/ ٦٥).

قالت الدكتورة فاطمة محمد محجوب: ذكر الإمام النووي الصفاقسي هذا الحديث (انظر تنبيــه الغافلين/٤٣، ٤٣) وحمل على من قال إنه مــوضوع وتعودوا على أن يكتبوا ألف لام مضفورة هكذا «لا».

ثم اختلف الخليل وسيبويه في الألف فيها فقال سيبويه. الألف هي الشعبية الشمالية وقال الخليل هي اليمينية. وكما أن الألف تطلق على ما ذكر كذلك تطلق الواو على الواو فى غـوصفوا وعلى نحو مـحمود. وتـسمى الثانية واو المد والياء تطلق على الياء فى نحو «جميل» وتسمى الأخيرة ياء المد.

والجمهور لم يعدوا ألف المد من الهجاء كما لم يعدوا حرف الياء والواو للمد اكتفاء ببيان أن الألف والواو والياء يجئن حروف مد. كما يجئن حروفا أصلية بغير مد، وتسمى حروف المد حروفا مصوتة وباقى الحروف صامتة سواء أكانت متحركة أو ساكنة وعلى هذا تكون الحروف ثمانية وعشرين، وإذا اعتبرت حروف مد مستقلة تكون واحدا وثلاثين.

والحركات التى تصور بها الحروف أربع وهى: الفتحة والضمة والكسرة والسكون، وإطلاق الحركة على السكون تغليب والتحقيق أن الحركة جزء من حرف المد فالفتحة جزء من ألف المد، والضمة جزء من واو المد، والكسرة جزء من ياء المد، ولولا هذه الأجزاء لما أمكن تحريك الحروف، فإذا طالت الحركة فوجدت حروف المد كلها وظهرت، وعلى هذا يقال إن الحرف الساكن بسيط والمتحرك مركب من أمرين الأول جوهر الحرف ومادته، والثاني جزء من حرف المد، لكنهم فرقوا في الكتابة بأن تكتب حروف المد، مثل: جمال، ونذور، وكليم، وأما جزء حروف المد التى توجد في الحروف المتحركة فلا تكتب مثل جَمل، ونُذر وكلم، للفرق بينها في النطق والمعنى.

وهذه الحروف والحركات تعرف بالأصلية لوجودها في جميع ألسنة قبائل العرب بخلاف المتفرعة، فإنما هي لا توجد إلا في لسان بعض القبائل في مواضع خاصة، فإذا جاوزت هذه المواضع تعد لحنا، ولم يضعوا للمتفرعات شكلا مخصوصا كما وضعوا للأصلية، والحروف المتفرعة أربعة عشر حرفا على ما ذكره أبو حيان (٤٥٢-٥٤٥هـ) في ارتشاف الضرب في لسان العرب ستة منها مستحسنة، لوقوعها في فصيح الكلام وستة منها مستقبحة لقلة ورودها في لغة من ترضى عربيته، ولا تستعمل في القرآن وفصيح الكلام كما ذكره سيبويه، واثنان مستحسنان في موضع مستهجنان في آخر.

#### فالحروف المستحسنة الستة:

(۱) حرف بين الصاد والزاى ينطق به بدل الصاد قياسا إذا كانت ساكنة وتلاها دال كأصدق وتصدير ويجوز النطق بها زايا خالصة كأزدق. كما يجوز جعل السين الساكنة زايا في نحو أزدل في أسدل، ويقل إذا كانت الصاد متحركة أو لم تكن الدال تالية، وصورته شبيهة بالزاى المفخمة كما ينطق الترك في ضاد نحو رمضان يقولون رمزان، وكنطق عوام المصرين بالظاء في مثل ظالم وظاهر.

(٢) تسهيل الهمزة بين صوتها الأصلى وبين الألف إذا كانت مفتوحة كسأل وكذلك بعد ألف كتساءل.

(٣) التسهيل بين الهمزة والياء إذا جاءت السهمزة مكسورة وبعد أية حركة كانت كسئم، ومستهزئين وسئل وكذلك الهمزة المكسورة بعد الألف كقائل.

(٤) التسهيل بين الهمزة والواو إذا وقعت مضمومة وبعد أية حركة كانت كرءوف ومستهزءون، ورءوس، وكذلك المضمومة بعد الألف، كتساؤل، يعنى أن الهمزة فى هذه المواضع تنطق حرفا بين الهمزة وبين حرف حركتها. والتسهيل من أنواع تخفيف الهمزة والأصل فيها التحقيق، وهو لغة تميم وقيس، والتخفيف لغة قريش وأكثر الحجازيين، وهم لميل طبيعتهم للسهولة يكرهون الهمزة المحققة لأنها نبرة فى الحلق.

وروى أن واحدا سأل رجلا من قريش أتهمز الفأرة يريد به هل تحقق الهمزة فى الكلام، فلم يفطن المسئول مراد السائل، فأجاب ساخرا: إنما يهمزها القط.

وجاء عن على كرم الله وجهه أنه قال: نزل القرآن بلغة قريش، ليسوا بأصحاب نبر، ولولا أن جبريل عليه السلام نزل بالهمزة على النبي ﷺ ما همزنا (تأريخ الأدب لحفنى ناصف/١٣، الطبعة الثانية).

(٥) حرف بين الألف والياء بدل الألف الخالصة ويسمى ألف الإمالة، وهى فى الأصل الميل بالفتحة إلى جانب الكسرة فيستلزم الميل بالألف إلى جانب الياء وهى لغة تميم وسائر العرب ما عدا الحجازيين، وتكون لأسباب ثلاثة:

الأول: التناسب بين الفتحة الممالة وكسرة سابقة، كعماد أو لاحقة كعالم أو ياء سابقة كبيان وشيبان.

الثانى: التنبيه على أصل الألف إذا كانت منقلبة عن ياء كباع أو واو مكسورة كحاف، أو على مصيرها عند التثنية كحبلى أو عند الإسناد للتاء كاستغنى.

الثالث: مراعاة فواصل الآى كما في ﴿ وَالضُّحَىٰ ۞ وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَىٰ ﴾ [الضحى: ١، ٢].

قال سيبويه: تجوز الإمالة قبل هاء التأنيث عند الوقف كميم فاطمة ورحمة وقال إنها لغة فاشية بالبصرة والكوفة وما قرب منهما يقال في سبب ذلك أن معظم العرب الذين نزلوا في هذين البلدين من غير الحجازيين الذين يخالفونهم في الإمالة وأيضا اشتهر بالإمالة من القراء حمزة المتوفى سنة ١٥٦هم، وكان إمام القراء في الكوفة، والكسائي المتوفى سنة ١٨٩، الذي ورث إمامة القراءة بالكوفة بعد حمزة، وكذلك خلف الذي توفى سنة ٢٢٩هد وهو أيضا كوفى، وللإمام الكسائي مذهب خاص في الإمالة كما في كتب القراءات قال أبوعبيد المتوفى سنة ٢٢٤هد في كتاب المقراءات: كان الكسائي يتخير القراءات فأخذ من قراءة حمزة بعضا وبعض العرب يميل بالفتحة قبل ألف إمالة خفيفة كعابد، ويسمى ترفيقا أو إمالة صغرى.

(٦) حرف بين الألف والواو، ويسمى ألف التفخيم كما فى الصلاة والزكاة والزكاة والحياة، وقد يكتبونها بالواو (الصلواة) إشارة لذلك، وكما فى قام وسلام ودعى وغزا وساع وهى لغة أهل الحجاز.

#### الحروف المستهجنة الستة:

(١) حرف بين الجيم والكاف ينطق في ثلاثة مواضع: الأول: بدل الكاف في لغة اليمن وبغداد فيقولون: جامل وجافر في كامل وكافر ومثل الجيم القاهرية.

الشانى: بدل الجسيم فى لغة البحرين وعكل وهكذا ينطق عامة أهل القاهرة كالكاف الفارسية التى ترسم الخطين هكذا (كَ) (جيم بدون تعطيش).

الثالث: بدل القاف وهي لغة أهل البوادي، وتسمى قافا معقودة وتفخم كتفخيم القاف. قال في الارتشاف: وهي الغالبة في لسان أهل البوادي حتى لا يكادون ينطقون بالقاف الخالصة المنقولة من أهل القرآن.

(٢) حرف بين الصاد والسين ينطق به بدل الصاد في نحو صابر وصبغ وعليه أهل القاهرة.

(٣) حرف بين السطاء والتاء ينطق به بدل الطاء الخسالصة، وهو كمثير في كلام العجم لأن الطاء معدومة في لغتهم فيتكلفونها فتخرج بين الطاء والتاء وهكذا عامة أهل القاهرة أيضا, في مثل سلطان، وطبق.

(٤) حرف بين الضاد والظاء ويسمى بالضاد الضعيفة، قال الفارسى: كما إذا قلت ضرب ولم تشبع مخرجها ولا اعتمدت عليه ولكن تخفف وتختلس فيضعف انطباقها، وقال السيرافى: في لغة قوم ليس في لغتهم ضاد فإذا احتاجوا للتكلم بها في العربية اعتاصت عليهم فربما خرجوها ظاء أو بين الضاد والطاء.

وأقول: والعرب أيضا يعوص عليهم النطق بالضاد صحيحة إلا من يجيد القراءة كما صرح به علماء القراءة، ولاعتبياص النطق بالضاد قال الرسول ﷺ «أنا أفصح من نطق بالضاد بيد أنى من قريش».

- (٥) حرف بين الضاد والثاء ينطق بها بدل الظاء في نحو ظالم ويجيء ذلك من المبالغة في إخراج اللسان فكأن الناطق يقول ثالم بالثاء مع التفخيم.
- (٦) حرف بين الباء والفاء ينطق به بدل الباء الصريحة في نحو بلخ، وإصبهان.

قال السيرافي: هي كثيرة في لغة العجم، وهي على ضربين أحدهما ما لفظ الباء أغلب عليه من الباء وقد جعلا حرفين من حروفهم سوى الباء والفاء الخالصتين.

ثم قال: وأظن أن العرب إنما أخذوا ذلك من العجم لمخالطتهم إياهم.

## الحروف المستهجنة في موضع والمستحسنة في آخر اثنان:

أولهما حرف بين الشين والجيم وينطق به بدل الشين استحسانا إذا كانت ساكنة وتلاها دال كأشدق ومشدود لأن الشين مهموسة رخوة والدال مجهورة شديدة فإذا أشربت الجيم استهجانا إذا كانت ساكنة وتلاها دال أو تاء نحو أجدر. واجتمعوا، ومن اللحن النطق بها هكذا إذا كانت متحركة كجميل، أو لم يتلها تاء ولا دال كأجمل كما ينطق المغاربة وأهل الشام.

وثانيهما حرف بين الواو والياء ينطق به استحسانا بدل الواو الخالصة أو الياء الخالصة في نحو قيل وبيع واختير عند كثير من قيس وأكثر بني أسد كفقعسى ودبير وهم يشممون في مثل هذه المواضع.

وأما قريش ومن جاورهم فينطقون فيها بالكسرة الخالصة والهذيل بإخلاص الضم، وينطق بها استهجانا بدل واو المد التي بعدها راء مكسورة نحو مذعورين فتميل بالضمة إلى جهة الكسرة ويتبع ذلك ميل الواو إلى جهة الياء قاله سيبويه.

وأما الحركات الفرعية ف متفرعة في حقيقة الأمر عن الحروف الفرعية وهي ثلاثة، اثنتان منها مستحسنتان أولاهما حركة بين الفتحة والكسرة ينطق بها بدل الفتحة الخالصة في نحو عماد وعالم وبيان، وشيبان وباع وخاف وحبلي والضحى ورحمة، وتسمى فتحة ممالة كما مر.

والأخرى حركة بين الفتحة والضمة كما هي لغة الحجاز في نحو الصلاة والزكاة والخياة كما سبق، وواحدة مستحسنة في موضع ومستهجنة في آخر، وهي الحركة بين الضمة والكسرة استحسانا بدل الضمة الخالصة في نحو قيل، وبيع، واختير، وليست ضمة خالصة ولا كسرة صريحة، فالبينة على الشيوع كما رواه الشاطبي، روى المرادى عن بعض المتأخرين أنها تتركب من جزئين: جزء من الضمة سابق وجزء من الكسرة لاحق فالبينة عنده على الإفراز، وهي مستهجنة بدل الضمة الخالصة في نحو مذعورين كما تقدم.

(العرب والعربية - العيدروسي/ ١٣١، ١٣٦).

ويعطينا التهانوى صاحب كشاف اصطلاحات الفنون وصف شافيا للحروف بمعنى أصوات اللغة وكذلك للحروف بمعنى الوحدات الصرفية (المورفيمات).

كما يعرج على تعريف الحروف في اصطلاحات الصوفية فيقول:

الحرف بالفتح وسكون الراء المهملة في العرف أي عرف العرب كما في (شرح المواقف) يطلق على ما يتركب منه اللفظ نحو أ ب ت لا ألف وباء وتاء، فإنها أسماء الحروف لا أنفسها كما في النظامي شرح الشافية ويسمى حرف المتهجى

وحرف الهجاء وحــرف المبنى وماهيته واضحة بــديهية وجميع ما ذكر فى تــعريفها المقصود منها التنبيه على خواصها وصفاتها. بهذا الاعتبار.

وعرفه الفراء بأنه صوت معتمد على مقطع محقق وهو أن يكون اعتماده على جزء معين من أجزاء الحلق واللسان والشفة، أو مقطع مقدر وهو هواء الفم إذ الأنف لا معتمد له في شيء من أجزاء الفم بحيث إنه ينقطع في ذلك الجزء ولذا يقبل الزيادة والنقصان ويختص بالإنسان وضعا.

وعرفه ابن سينا بأنه كيفية تعـرض للصوت بها أى بتلك الكيفيـة يمتاز الصوت عن صوت آخر مثله في الحدة والثقل تمييزًا في المسموع.

فقوله كيفية أى هيئة وضعية وقوله تعرض للصوت أراد به ما يتنازل عروضها له في طرفه عروض الآن للزمان فلا يرد ما قبل إن التعريف لا يتناول الصوامت كالتاء والطاء والدال فإنها لا توجد إلا في الآن الذي هو بداية زمان الصوت أو نهايته فلا تكون عارضة له حقيقة إذ العارض يبجب أن يكون موجودا مع المعروض. وهذه الحروف الآنية لا توجد مع الصوت الذي هو زماني، وتوضيح الدفع أنها عارضة للصوت عروض الآن للزمان والنقطة للخط فإن عروض الشيء لشيء قد يكون بحيث يجتمعان في الزمان وقد لا يكون. وحينئذ يجوز أن يكون كالواحد من الحروف الآنية للصوت عارضا له عروض الآن للزمان.

وقوله: مثله في الحدة والثقل ليخرج عن التعريف الحدة والثقل فإنهما وإن كانتا صفتين مسموعتين عارضتين للصوت يمتاز بهما ذلك الصوت عما يخالفه في تلك الصفة العارضة إلا أنه لا يمتاز بالحدة صوت عن صوت آخر يماثله في الحدة ولا بالثقل صوت عما يشاركه فيه.

وقوله: تمييزا في المسموع ليخرج الغنة وهي التي تظهر من تسريب الهواء بعضها إلى جانب الأنف وبعضها إلى جانب الفم مع انطباق الشفتين، والبحوحة التي هي غلظ الصوت الخارج من الحلق فإن الغنة والبحوحة سواء كانتا ملذتين أو غير ملذتين صفتان عارضتان للصوت يمتاز بهما عما يشاركه في الحدة والثقل لكنهما ليسا مسموعين فلا يكون التمييز الحاصل منهما تمييزا في المسموع من حيث

هو مسموع ونحوهما كطول الصوت وقـصره وكونه طيبا وغيـر طيب فإن هذه الأمرر ليست مسموعة أيضا.

أما الطول والقصر فلأنهما من الكميات المحضة والمأخوذة مع الإضافة ولا شيء منهما بمسموع وإن كلن يتضمن ههنا المسموع فإن الطول إنما يحصل من اعتبار مجموع صوتين، صوت حاصل في ذلك الوقت وهو مسموع وصوت حاصل قبل ذلك الوقت وهو مسموع وصوت حاصل قبل ذلك الوقت وهو ليس بمسموع وأما كون الصوت طيباً أي ملائما للطبع أو غير طيب فأمر يدركه الوجدان دون السمع فهما مطبوعان لا مسموعان إذ قد تختلف هذه الأمور أعنى الغنة والبحوحة ونحوهما والمسموع واحد وقد تتحد والمسموع مختلف وذلك لأن هذه الأمور وإن كانت عارضة للصوت المسموع إلا أنها في أنفسها ليست مسموعة فلا يكون اختلافها مقتضيا لاختلاف المسموع ولا اتحادها مقتضيا لاتحاده، بخلاف العوارض المسموعة فإن اختلافها يقتضى اختلاف المسموع لا مطلقا بل الذي هو مجموع الصوت وعارضه، واتحادها يقتضى اتحاد المسموع لا مطلقا بل باعتبار ذلك العراض المسموع.

والحق أن معنى التمييز في المسموع ليس أن يكون ما به التمييز مسموعا بل أن يحصل به التمييز في نفس المسموع بأن يختلف باختلافه ويتحد باتحاده كالحرف، بخلاف الغنة والبحوحة ونحوهما كذا في شرح المواقف في مبحث الأصوات.

ويعرف الحرف عند أهل الجيفر بأنه بنياء مفيرد مستقل بالدلالة وتسمى دلالة الحروف دلالة أولية ودلالة الكلمة دلالة ثانية وهو موضع علم الجفر وبهذا صرح فى بعض رسائل الجفر ولذا يسمى علم الجفر بعلم الحروف.

#### تقسيمات حروف الهجاء:

الأول إلى المعجمة وهي المنقبوطة وغير المعجمة وهي غير المنقبوطة وتسمى بالمهملة أيضا.

الثاني إلى نوراني وظلماني.

قال أهل الجفر الحروف النورانية حروف فواتح السور ومجموعها (صراط على حق نمسكه) (أربعة عشر حرفًا سوى المكرر) والباقية ظلمانية. ومنهم من يسمى الحروف النوارنية بحروف الحق والظلمانية بحروف الخلق.

الثالث إلى المسروري والملبوبني والملفوظي.

الرابع إلى المنفصلة وغيرها.

الخامس إلى المفردة والمتزاوجة التي تسمى بالمتشابهة أيضا.

السادس إلى المصوتة والصامتة فالمصوتة، حروف المد واللين أى حروف العلة الساكنة التى حركة ما قبلها مجانسة لها، والصامتة ما سواها سواء كانت متحركة أو ساكنة ولكن ليس حركة ما قبلها من جنسها فالألف أبدا مصوتة لوجوب كونها ساكنة وما قبلها مفتوحا وإطلاق اسم الألف على الهمزة بالاشتراك اللفظى (أى كلفظ العين للباصرة والجارية) وأما الواو والياء فقد تكونان صامتين أيضا كذا في شرح المواقف.

السابع إلى زمانية وآنية وفى شرح المواقف الحروف إما زمانية صرفة كالمصوتة فإنها زمانية عارضة للصوت باقية معه زمانا بلا شبهة وكذا بعض الصوامت كالفاء والقاف والسين والشين ونحوها بما يمكن تمديدها بلا توهم تكرار فإن الغالب على الظن أنها زمانية أيضا. وإما آنية صرفة كالتاء والطاء وغيرهما من الصوامت التي لا يمكن أصلا فإنها لا توجد في آخر زمان حبس النفس كما في لفظ بيت وفرط أو في أوله كما في لفظ تراب أو في آن يتوسطهما كما إذا وقعت تلك الصوامت في أوساط الكلم فهي بالنسبة إلى الصوت كالنقطة والآن بالنسبة إلى الخط والزمان. وتسميتها بالحروف أولى من تسميتها بغيرها لانها أطراف الصوت والحرف هو الطرف. وإما آنية تشبه الزمانية وهي أن تتوارد أفرادا أطراف الصوت والحرف هو الطرف. وإما آنية تشبه الزمانية وهي أن تتوارد أفرادا الراء في آخر الدار مثلا راءات متوالية كالواحد منها آني الوجود إلا أن الحس لا يشعر بامتياز أزمنتها فيظنها حرفا واحدا زمانيا وكذا الحال في الحاء والخاء كذا

الثامن إلى المتماثلة والمتخالفة فالمتماثلة مالا اختلاف بينها بذواتها ولا بعوارضها المسماة بالحركة والسكون كاليائين المتحركتين بنوع واحد من الحركة والمتخالفة ما ليس كذلك، سواء كانت متخالفة بالذات والحقيقة كالياء والميم أو بالعرض كالياء السكنة والمتحركة كذا في شرح المواقف.

هذا لكن المذكور في فن الصرف أن المتماثلة هي المتفقة في الحقيقة وإن كانت مختلفة بالعوارض.

قال في الإتقان في مبحث الإدغام: نعنى بالمشمائلين ما اتفقا مخرجا وصفة كاليائين واللامين وبالمتجانسين ما اتفقا مخرجا واختلفا صفة كالطاء، والتاء والظاء والثاء وبالمتقاربين ما تقاربا مخرجا أو صفة كالدال والسين والضاد والشين انتهى.

فالحروف على هذا أربعة أقسام المتماثلة والمتجانسة والمتقاربة وما ليس شيئا

التاسع إلى المجهورة والمهموسة فالمجهورة ما ينحصر جرى النفس مع تحركه والمهموسة بخلافها أي مالا ينحصر جرى النفس مع تحركه والانحصار الاحتباس وهي السين والشين والحاء والخاء والثاء المثلثة والتاء المثناة الفوقانية والصاد المهملة والفاء والهاء والكاف. والمجهورة ما سواها ففي المجهورة يشبع الاعتماد في موضعه فمن إشباع الاعتماد يحصل ارتفاع الصوت والجهر هو ارتفاع الصوت فسميت بها وكذا الحال في المهموسة لأنه بسبب ضعف الاعتماد يحصل الهمس وهو الإخفاء فإذا أشبعت الاعتماد وجرى الصوت كما في الضاد والزاء (الزاي) والعين والغين والياء فهي مجهورة رخوة وإذا أشبعته ولم يجر الصوت كالقاف والجيم والطاء والسدال فهي مجهورة شديدة قيل والمجهورة تخرج أصواتها من الصدر والمهموسة تخرج أصواتها من مخارجها في الفم وذلك مما يرخى الصوت فيخرج الصوت من الفم ضعيفا ثم إن أردت الجهر بها وإسماعها أتبعت صوتها بصوت من الصدر لتفهم، وتمتحن المجهورة بأن تكررها مفتوحة أو مضمومة أو مكسورة رفعت صوتك بهما أو أخفيته سواء أشبعت الحركمات حتى تتولد الحروف نحو قاقاقا أو قوقوقو أو قي قي أو لم تشبعها نحو ققق فإنك ترى الصوت يجرى ولا ينقطع ولا يجرى النَّفَس إلا بعد انقضاء الاعتماد وسكون الصوت وأما مع الصوت فــلا يجرى وذلك لأن النفس الخارج من الصدر وهو مــركب الصوت يحتبس إذا اشتد اعتماد الناطق على مخرج الحرف إذ الاعتماد على موضع من الحلق أوالفم يحبس النفس وإن لم يكن هناك صوت وإنما يجرى النَّفس إذا ضعف الاعتماد وإنما كررت الحروف في الامتحان لأنك لو نطقت بواحد منها غير مكرر

فعقيب فراغك منه يجرى النفس بـــلا فصل فيظن أن النفس إنما خرج مع المجهورة لا بعده فــإذا تكرر وطال زمان الحرف ولم يخــرج النفس مع تلك الحروف المكررة عرفت أن النطق بالحــروف هو الحابس للنفس وإنما جاز إشبــاع الحركات لأن الواو والألف والياء أيضا مجهورة فلا يجرى مع صوتها النفس.

وأما المهموسة فإنك إذا كررتها مع إشباع الحركة أو بدونها فإن جوهرها لضعف الاعتماد على مخارجها لا يحبس النفس فيخرج النفس ويجرى كما يجرى الصوت نحو تلك وقس على هذا.

العاشر: إلى الشديدة والرخوة وما بينهما فالشدة ما ينحصر جرى صوته في مخرجه عند إسكانه فلا يجرى الصوت والرخوة بخلاف. وأما ما بينهما فحروف لا يتم لها الانحصار ولا الجرى. وإنما اعتبر إسكان الحروف لأنك لو حركتها والحركات أبعاض الحروف من الواو والياء والألف وفيها رخاوة مًّا لجرت الحركات لشدة اتصالها بالحروف الشديدة إلى شيء من الرخاوة فلم يتبين شدتها فقيد الإسكان لامتحان الشديدة من الرخوة.

فالحروف الشديدة: الهمزة والجيم، والدال والطاء المهملتان والباء الموحدة والتاء المثناة الفوقانية والقاف والكاف، والرخوة ما عدا هذا الحروف المذكورة وما عدا حروف (لم يروعنا) فإنها ليست شديدة ولا رخوة فهى مما بينهما.

وإنما جعل هذه الأحرف الشمانية أى اللام والميم والياء المثناة التحتانية والراء المهملة والواو والعين المهملة والنون والألف نما بينهما أى بين الشديدة والرخوة لأن الشديدة هى التى ينحصر الصوت فى مواضعها عند الوقف وهذه الأحرف الثمانية ينحصر الصوت فى مواضعها عند الوقف أيضا لكن يعرض لها أعراض توجب حصر الصوت من غير مواضعها، أما العين فينحصر الصوت عند مخرجه لكن لقربه من الحاء التى هى من المهموسة ينسل صوته قليلا فكأنك وقفت على الحاء، وأما اللام فمخرجها أعنى طرف اللسان لا يتجافى عن موضعه من الحنك عند النطق به فلا يجرى منه صوت لكن لما لم يسد طريق الصوت بالكلية كالدال بل انحرف طرف اللسان عند النطق به خرج الصوت عند

النطق به من متشدق اللسان فويق مخرجه، وأما الميم والنون فإن الصوت لا يخرج عن موضعهما من الفم لكن لما كان لهما مخرجان في الفم والخيشوم جرى الصوت من الأنف دون الفم لأنك لو أمسكت أنفك لم يجر الصوت بهما. وأما الراء فلم يجر الصوت في ابتداء النطق به لكنه جرى شيئا لانحرافه وميله إلى اللام كما قلنا في العين المائل إلى الحاء وأيضا مكرر فإذا تكرر جرى الصوت معه في أثناء التكرير.

وكذلك حروف العلة لا يجرى الصوت معها كثيرا لكن لما كانت مخارجها تتسع لهواء الصوت أشد من اتساع غيرها من المجهورة كان الصوت معها يكثر فيجرى منه شيء. واتساع مخرج الألف لهواء صوته أكثر من اتساع مخرجي الواو والياء لهواء صوتهما فلذلك سمى الهاوى أى ذا الهواء كالناشب والنابل (أى كصاحب النشاب وصاحب النبال).

وإنما كان الاتساع للألف أكثر لأنك تضم شفتيك للواو فتنضيِّق المخرج وترفع لسانك قبل الحنك للياء وأما الألف فلا يعمل له شيء من هذا فأوسعهن مخرجا الألف ثم الياء ثم الواو.

فهذه الحروف أخفى الحروف لاتساع مخارجها، وأخفاهن الألف لسعة مخرجها أكثر. واعلم أن الفرق بين الشديدة والمجهورة أن الشديدة لا يجرى الصوت بها بل إنك تسمع به فى آن ثم ينقطع والمجهورة لا اعتبار فيها لعدم جرى الصوت بل الاعتبار فيها لعدم جرى النفس عند التصويت بها.

هذا كله ما ذهب إليه ابن الحاجب واختاره الرضى.

وبعضهم أخرج من المجهورة الأحرف السبعة التي هي من الرخوة أي الضاد والطاء والذال والزاء (والزاي) والعين والغين والياء فيبقى فيها الحروف الشديدة وأربعة أحرف مما بينهما وهي اللام والميم والواو والنون فيكون مجموع المجهورة عنده اثني عشر حرف وهي حروف (ولمن أجدك قطبت) وهذا القائل ظن أن الرخاوة تنافى الجهر وليس بشيء لأن الرخاوة أن يجرى الصوت بالحرف والجهر رفع الصوت بالحرف سواء جرى الصوت أم لم يجر.

الحادي عشر إلى المطبقة والمنفتحة.

فالمطبقة ما ينطبق معه الحنك على اللسان لأنك ترفع اللسان إليه فيصير الحنك كالطبق على اللسان فتكون الحروف التي يخرج بينهما مطبقا عليها وهي الصاد والطاء والظاء.

وأما ما قال ابن الحاجب من أنها ما ينطبق على مخرجه الحنك فليس بمطرد لأن مخرج الضاد حافة اللسان وحافته ينطبق عليها الأضراس وباقى اللسان ينطبق عليه الحنك.

قال سيبويه لولا الإطباق في الصاد لكان سينا وفي الظاء لكان ذالا وفي الطاء لكان دالا ولحروف في موضعها لكان دالا ولخرجت الضاد من الكلام لأنه ليس شيء من الحروف في موضعها غيرها.

والمنفتحة بخلافها لأنه ينفتح ما بين اللسان والحنك عند النطق بها وهي ما سوى الحروف الأربعة المطبقة.

الثانى عشر إلى المستعلية والمنخفضة: فالمستعلية ما يرتفع بسببها اللسان وهى الحروف الأربعة المطبقة والخاء والغين المعجمة والقاف لأنه يرتفع بهذه الثلاثة أيضا اللسان لكن لا إلى حد انطباق الحنك عليها.

والمنخفضة ما ينخفض معه اللسان ولا يرتفع وهي ما عدا المستعلية.

وبالجملة فالمستعلية أعم من المطبقة إذا لا يلزم من الاستعلاء الإطباق ويلزم من الإطباق الاستعلاء ولذا يسمى الأحرف الأربعة المطبقة مستعلية مطبقة.

الثالث عشر إلى حروف الذلاقة والمصمتة فحروف الذلاقة مالا ينفك عنه رباعى أو خماسى إلا شاذا كالعسجد والدهدقة والزهزقة والعسطوس وهى الميم والراء المهملة والباء الموحدة والنون والفاء والملام.

والمصمتة بخلافها وهى حروف ينفك عنها رباعى وخماسى وهى ما سوى حروف الذلاقة، والذلاقة الفصاحة والخفة فى الكلام وهذه الحروف أخف الحروف ولذا لا ينفك عنها رباعى وخماسى فسميت بها، والشىء المصمت هو الذى لا جوف له فيكون ثقيلا فسميت بذلك لثقلها على اللسان.

الرابع عشر إلى حروف القلقلة وغيرها فحروف القلقلة ما ينضم إلى الشدة فيها ضغط فى الوقف وذلك لاتفاق كونها شديدة مجهورة معا فالجهر يمنع النَّفس أن يجرى معها والشدة تمنع الصوت أن يجرى معها فلذلك يحصل ما يحصل من الضغط للمتكلم عند النطق بها ساكنة فيحتاج إلى قلقلة اللسان وتحريكه عن موضعه حتى يجرى صوتها فيسمع وهى القاف والدال المهملة والطاء المهملة والباء الموحدة والجيم، وقال المبرد ليس القاف منها بل الكاف، وغيرها ما سواها

السادس عشر إلى حروف العلة وغيرها فحروف العلة الألف والواو والياء سميت بها لكثرة دورانها على لسان العليل فإنه يقول واى، وغيرها وحروف العلة تسمى بالحروف الجوفية أيضا لخروجها من الجوف ثم إن حروف العلة إذا سكنت تسمى حروف لين ثم إذا جانسها حركة ما قبلها فتسمى حروف مد فكل حرف مد لين ولا ينعكس والألف حرف مد أبدا والواو والياء تارة حرفا مد وتارة حرفا لين هكذا ذكر في بعض شروح المفصل وكثيرا ما يطلقون على هذه الحروف حرف المد واللين مطلقا فهو إما محمول على هذا التفصيل أو تسمية الشيء باسم ما يئول إليه هكذا في جاربردى شرح الشافية في بحث التقاء الساكنين وقيل بتباين المد واللين وعدم صوف أحدهما على الآخر لكن من المحققين من جعل بينهما عموما وخصوصا مطلقا كذا في تيسير القارى.

السابع عشر إلى حروف اللين والمد وغيرها وقد عرفت قبيل هذا.

الثامن عشر إلى الأصلية والزائدة فالأصلية ما ثبت في تصاريف اللفظ كبقاء حروف الضرب في متصرفاته والزائدة ما سقط في بعض كواو قعود في قعد ثم إذا أريد تعليم المتعلمين فالطريق أن يقال إذا وزن اللفظ فما كان من حروفه في مقابلة الفاء والعين واللام الأولى والثانية والثالثة فهو أصلى وما ليس كذلك فهو زائد وليس المراد من الزائد هنا ما لو حذف لدل باقي الكلمة على ما دلت عليه وهو فيها فإن ألف ضارب زائدة لو حذفت لم يدل الباقي على اسم الفاعل كذا في جاربردي حاشية الشافية وحروف الزيادة حروف (اليوم تنساه) أعنى أنه إذا وجد في الكلمة زائد لا يكون إلا من تلك الحروف لا من غيرها ولمعرفة الزائد من الأصلى طرق كالاشتقاق وعدم النظير وغيرهما يطلب من الشافية (لابن الحاجب).

في علم الصرف، وشروحه في بحث ذي الزيادة.

\* والحروف في اصطلاح الصوفية الصورة المعلومية في عرصة العلم الإلهي قبل انصباغها بالوجود العيني كذا قال الشيخ الكبير صدر الدين في النفحات وفي الإنسان الكامل في باب أم الكتاب:

أما الحروف فالمنقوطة منها عبارة عن الأعيان الثابتة في العلم الإلهي.

والمهملة منها نوعان مهملة تتعلق بها الحروف ولا تتعلق هي بها وهي خمسة الألف والدال والراء والواو واللام فالألف إشارة إلى مقتضيات كمالاته وهي خمسة الذات والحياة والعلم والقدرة والإرادة إذ لا سبيل إلى وجود هذه الأربعة إلا للذات فلا سبيل لكمالات الذات إلا بها. ومهملة تتعلق بها الحروف وتتعلق هي بها وهي تسعة فالإشارة بها إلى الإنسان الكامل لجمعه بين الخمسة الإلهية والأربعة الخلقية وهي العناصر الأربعة مع ما تولد منها فكانت أحرف الإنسان الكامل غير منقوطة لانه خلقها على صورته ولكن تميزت الحقائق المطلقة الإلهية عن الحقائق المقيدة الإنسانية لاستناد الإنسان إلى موجد يوجده ولما كان هو الموجد فإن حكمه أن يستند إلى غيره ولذا كانت حروفه متعلقة بالحروف وتتعلق الحروف بها ولما كان حكم واجب الوجود أنه قائم بذاته غير محتاج في وجوده إلى غيره مع احتياج الكل إليه كانت الحروف المشيرة إلى هذا المعنى من الكتاب مهملة تتعلق بها الحروف ولا تتعلق هي الحروف منها ولا يقال إن لام ألف حرفان فإن الحديث النبوى قد صرح بأن لام ألف حرف واحد فافهم (انظر ما سبق أن أوردناه من القول بأن هذا الحديث موضوع).

واعلم أن الحروف ليست كلمات لأن الأعيان الثابتة لا تدخل تحت كلمة كن إلا عند الإيجاد العينى وأما هى ففى أوجهها وتعيينها العلمى فلا يدخل عليها اسم التكوين فيهى حق لا خلق، لأن الخلق عبارة عما دخل تحت كلمة كن وليست الأعيان في العلم بهذا الوصف لكنها ملحقة بالحدوث إلحاقا حكميا لما تقتضيه ذواتها من استناد وجود الحادث في نفسه إلى قديم. فالأعيان الموجودة المعبر عنها بالحروف ملحقة في العالم بالعلم الذي هو ملحق بالعالم، فهي بهذا الاعتبار الثاني قديمة انتهى كلامه.

باعتباره في نفسه وهذا هو التحقيق.

والحرف في اصطلاح النحاة كلمة دلت على معنى في غيره ويسمى بحرف المعنى أيضًا يسميه المنطقيون بالأداة، ومعنى قولهم على معنى في غيره على معنى ثابت في لفظ غيره فإن اللام في قولنا الرجل مثلا يدل بنفسه على التعريف الذي هو في الرجل وهل في قولنا هل قام زيد يدل بنفسه على الاستفهام الذي هو في جملة قام زيد وقيل (المعنى) على معنى حاصل في غيره أي باعتبار متعلقه لا

ثم الحروف بعضها عاملة جارة كانت أو جازمة أو ناصبة صرفة كأن وأخواتها أو مع الرفع كالحروف المشبهة بالفعل، وهي إن وأن وكأن وليت ولعل، لكن فإنه تنصب الاسم وترفع الخبر على عكس (ما) و(لا) المشبهتين بليس وبعضها غير عاملة كحروف العطف كالواو وأو وبل ونحوها مما يحصل به العطف، وحروف الزيادة التي لا يختل بتركها أصل المعنى كإن المكسورة المخففة (من الثقيلة) وتسمى بحروف الصلة وحروف النفى الغير العاملة وحروف النداء التي يحصل بها النداء (يا) وحروف الاستثناء وحروف الاستفهام وحروف الإيجاب كنَعم وبلكي وحرف النبيه كها وألا وحروف التخصيص كهلاً ألا وحروف التفسير كأى وحرفا التنفيس كالسين وسوف وحرف التوقع كقد وحرف الردع أى الزجر والمنع وهو كلا وغير ذلك.

(كشاف اصطلاحات الفنون ١٨/١هـ-٣٢٦).

وثمة تقسيم آخر للحروف هو ذلك الذى أورده ابن المظفَّر الرازى فى أحد فصول رسالته فى حروف العربية إذ يقول: الحروف ثلاثة أنواع: فكرية، ولفظية، وخطية.

فالحروف الفكرية، هي صور روحانية في أفكار النفوس، مصورة في جوهرها قبل إخراجها، معانيها: الألفاظ.

والحروف اللفظية، هي: أصوات محمولة في الهواء، مدركة بطريق الأذنين بالقوة السامعة.

والحروف الخطية: نفوس خُطت بالأقسلام في وجوه الألواح، وبطون الطوامير، مشتركة بالقوة الناظرة، بطريق العينين.

والحروف الخطية وضعت ليدل بها على الحروف اللفظية، والحروف الـــلفظية وضعت ليدل بها على الحروف الفكرية التي هي الأصل.

والحروف اللفظية إنما هى أصوات تحدث فى الحلقوم والحنكين وفى اللسان والشفتين عند خروج النفس من الرئة بعد ترويحها الحرارة الغريزية التى فى القلب. وهى ثمانية وعشرون فى العربية، وتزيد وتنقص فى سائر اللغات. (يعلق الدكتور العبيدى محقق الرسالة على ذلك فى هامش ٣ فيقول: إذا جعلنا الألف حرفًا، فإنها تكون تسعة وعشرين حرفًا، ولذلك قال الخليل بن أحمد: «حروف العربية تسعة وعشرون حرفًا؟ منها خمسة وعشرون حرفًا صحاحا لها أحياز ومدارج وأربعة أحرف جوف: الواو والياء والألف اللينة والهمزة).

ثم يعقد المؤلف فصلاً يسوق فيه أبياتًا من تأليفه مشتملة على ذكر بعض الحروف فأردت أن لا الحروف فيقول: قد اتفقت لى أبيات مشتملة على ذكر بعض الحروف فأردت أن لا أخلى عنها الكتاب. وقد ذكر المؤلف عشر قطع نختار منها ما يلى: القطعة الأولى: (من الطويل، قافية المتواتر):

زمسانی رمسانی بـالنوی وأذاقـنی وأســقطنی عن کـل جـمـع ووصلة الثانية: (من الوافر، قافية المتواتر):

أرى ذا المال فى الدنيا مهديبًا فسإمسا مسال صنه المال فسانقط

السابعة: (من البسيط: قافية المتراكب):

الناس شتى وفى الأيام مسعستبسر فناثم مسحسرز لللالف مسالكه

سمومًا وأبكانى الدماء كما النصل كسأنى نون الجسمع أو ألىف الوصل

وبعسد اليساء باء ليس نون فسويق الباء وانظر ما يكون

من بين مختلف -فوضى- ومؤتلف وقائم مفلس في العرى كالألف

الثامنة: (من الطويل: قافية المتدارك):

من كان جهمياً فزد بعد هائه إذا شعبت نونًا ثم منه تجهمً

(يريد: صيره: جهنميا، بزيادة النون على (جهميا)):

فلا خير في جهم بن صفوان عندنا وجهم سيمسلى النار نار جهنم (رسالة في حروف العربية/ ٩٣- ٩٦).

ويحصى ابن الحاجب الحروف كما يلى: حروف الجر، الحروف المشبهة بالفعل والحروف السعاطفة، حروف التنبيه، حروف السنداء، حروف الإيجاب، حروف الزيادة، حروف التفسير، حروف المصدر، حروف التحضيض، حرف التوقع، حرفا الاستفهام، حروف الشرط (الكافية/ ٤٢٤- ٤٢٨).

(المراجع) الموسوعة العربية الميسرة -دائرة معارف القرن العشرين - الموسوعة الذهبية للدكتور فاطمة محمد محجوب - شكر الله لها - ومراجعها، (الكافية لابن الحاجب. مجموع مهمات المتون. ط مصطفى البابى الحلبى/ ٤٢٦ - ٤٢٨)، والحاجب المحة البدرية في علم العربية لأبي حيان الأندلسي، وملحة الإعراب لأبي القاسم الحريري/٣، وألفية الآثاري لزين الدين شعبان بن محمد القرشي الآثاري –حققه وقدم له د/ زهير زاهد والأستاذ هلال ناجي، ولسان العرب لابن منظور، والعرب والعرب والعربة السيد عبد الرحمين محمد العيدروسي، وكشاف اصطلاحات الفنون للتهانوي ورسالة في حروف العربية لأحمد بن محمد بن المظفر بن المختار الرازي -تحقيق د/ رشيد عبد الرحمين العبيدي مجلة معهد المخطوطات العربية المجلد العشرون: الجيزء الأول ربيع الآخر ١٩٧٤هـ ميايو ١٩٧٤م/ ٩٣٩٥). خزانية الأدب ولب لباب لسان العرب البغدادي -تاريخ الأدب حفني ناصف، الشافية في الصرف ابن الحاجب.

\*\*\*

## المؤلف ابن سينا

# المولود ٣٧٠هـ ٩٨٠م المتوفى ٤٢٨ هـ ١٠٣٧م

الحسين بن عبد الله بن سينا، أبو على، شرف الملك، الشيخ الرئيس صاحب التصانيف في الطب والمنطق والطبيعيات والإلهيات (الأعلام ٢/ ٢٤١)

أدرجه ابن أبى أُصيبِعة فى الأطباء، فأورد سيرته الذاتية التى نقلها عنه أبو عبيد الجوجزائي قال عنه تحت عنوان (الشيخ الرئيس ابن سينا): هو أبو على الحسين بن عبد الله بن على بن سينا، وهو وإن كان أشهر من أن يُذكر، وفضائله أظهر من أن تسطر، فإنه قد ذُكر من أحواله، ووصف من سيرته ما يغنى غيره عن وصفه.

نقله عنه أبو عبيد الجوجزائي، قال: قال الشيخ الرئيس: إن أبى كان رجلا من أهل بليح، وانتقل منها إلى بخارى في أيام نوح بن منصور، واشتخل بالتصرف، وتولى العمل في أثناء أيامه بقرية يقال لها فرمشين من ضياع بخارى، وهي من أمهات القرى، وبقربها قرية يقال لها أفشنة، وتزوج أبي منها بوالدتي وقطن بها أمهات القرى، وولدت منها بها، ثم ولدت أخى، ثم انتقلنا إلى بخارى، وأحضرت معلم القرآن، ومعلم الأدب، وأكملت العشر من العمر وقد أتبت على القرآن وعلى كثير من الأدب، حتى كان يقضى منى العجب، وكان أبي مما أجاب داعى المصريين ويُعد من الإسماعييلية. وقد سمع منهم ذكر النفس والعقل على الوجه الذي يقولونه ويعرف نه هم، وكذلك أخى، وكانوا ربما تذاكروا بينهم وأنا أسمعهم وأدرك ما يقولونه ولا تقبله نفسى، وابتدءوا يدعونني أيضا إليه، ويجرون على السنتهم ذكر بحساب الهند، وأحذ يوجهني إلى رجل كان يبيع البقل، ويقوم بحساب الهند حتى أتعلمه منه. ثم جاء إلى بخارى أبو عبد الله النائلي وكان يدعى المتفله والتردد بعساعيل الزاهد، وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة فيه إلى إسماعيل الزاهد، وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة فيه إلى إسماعيل الزاهد، وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة فيه إلى إسماعيل الزاهد، وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة فيه إلى إسماعيل الزاهد، وكنت من أجود السالكين، وقد ألفت طرق المطالبة ووجوه الاعتراض على المجيد على الوجه الذى جرت عادة القوم به.

ثم ابتدأت بكتاب إيساغوص على النائلي، ولما ذكر لى حد الجنس أنه هو المقول على كثير من مختلفين بالنوع في جواب (ما هو) فأخذت في تحقيق هذا الحد بما لما يسمع بمثله، وتعجب منى كل العجب وحذر والدى من شغلى، لغير العلم، وكان أى مسألة قالها لى أتصورها خيرا منه، حتى قرأت ظواهر المنطق عليه، وأما دقائقه فلم يكن عنده منه خبر، ثم أخذت أقرأ الكثير على نفسسى وأطالع الشروح حتى أحكمت علم المنطق، وكذلك كتاب إقليدس فقرأت من أوله خمسة أشكال أو ستة عليه، ثم توليت بنفسى حل بقية الكتاب بأسره.

ثم انتقلت إلى المجسطى، ولما فرغت من مقدماته وانتهيت إلى الأشكال الهندسية، قال لى النائلى تولى قراءتها وحلها بنفسك، ثم اعرضها على لأبين لك صوابه من خطئه، وما كان الرجل يقوم بالكتاب وأخذت أحل ذلك الكتاب فكم من شكل ما عرفه إلى وقت ما عرضته عليه وفهمت إياه ثم فارقنى النائلى متوجها إلى كركانج، واشتغلت أنا بتحصيل الكتب من النصوص والشروح، ومن الطبيعى والإلهى، وصارت أبواب العلم تنفتح على ثم رغبت في علم الطب وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه، وعلم الطب ليس من العلوم الصعبة فلا جرم [حقاً] أنى برزت فيه في أقل مدة حتى بدأ فضلاء الطب يقرءون على علم الطب وتعهدت المرضى فانفتح على من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة مالا يوصف.

وأنا مع ذلك أختلف إلى الفقه وأناظر فيه وأنا في هذا الوقت من أبناء ست عشرة سنة، ثم توفرت على العلم والقراءة سنة ونصفا، فأعدت قراءة المنطق وجميع أجزاء الفلسفة، وفي هذه المدة ما نمت ليلة واحدة بطولها ولا اشتغلت النهار بغيره، وجمعت بين يدى ظهورا، فكل حجة كنت أنظر فيها أثبت مقدمات قياسية، ورتبتها في تلك الظهور، ثم نظرت فيما عساها تنتج، وراعيت شروط مقدماته حتى تحقق لى حقيقة الحق في تلك المسألة، وكلما كنت أتحير في مسألة ولم أكن أظفر بالحد الأوسط في قياس ترددت إلى الجامع، وصليت وابتهلت إلى مبدع الكل، حتى فتح لى المنغلق، وتيسر المتعسر.

وكنت أرجع بالليل إلى دارى وأضع السراج بين يدى، وأشتغل بالقراءة والكتابة. فمهما غلبني النوم أو شعرت بضعف، عدلت إلى شرب قدح من الشراب ريثما تعود إلى قوتى، ثم أرجع إلى القراءة، ومها أخذنى أدنى نوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها، حتى إن كثيرا من المسائل اتضح لى وجوهها في المنام، وكذلك حتى استحكم معى جميع العلوم، ووقفت عليها بحسب الإمكان الإنساني، وكل ما علمته في ذلك الوقت فهو كما علمته الآن لم أزدد فيه إلى اليوم. حتى أحكمت علم المنطق والطبيعي والرياضى، ثم عدلت إلى الإلهى، وقرأت كتاب ما بعد الطبيعة، فما كنت أفهم ما فيه، والتبس على غرض واضعه، حتى أعدت قراءته أربعين مرة وصار لى محفوظا، وأنا مع ذلك لا أفهمه ولا المقصود به، وأيست من نفسى وقلت: هذا كتاب لا سبيل إلى فهمه، وإذا أنا في يوم من الأيام حضرت وقت العصر في الوراقين، وبيد دلال مجلد ينادى عليه. فعرضه على فرددته رد متبرم معتقدا أن لا فائدة من هذا العلم، فقال لى اشتر منى هذا فإنه رخيص أبيعك بثلاثة دراهم وصاحبه محتاج إلى ثمنه واشتريته فإذا هو كتاب لأبي نصر الفارابي في أغراض كتاب ما بعد الطبيعة ورجعت إلى البيت وأسرعت قراءته فانفتح على في الوقت أغراض ذلك الكتاب بسبب أن كان لى محفوظا على ظهر قل.

وفرحت بذلك وتصدقت في ثاني يوم بشيء كثير على الفقراء شكرا لله تعالمي.

فكان سلطان بخارى فى ذلك الوقت نوح بن منصور، واتفق له مرض تلجج الأطباء فيه، وكان اسمى اشتهر بينهم بالتوفر على القراءة، فأجروا ذكرى بين يديه وسألوه إحضارى، فحضرت وشاركتهم فى مداواته وتوسمت بخدمته فسألته يوما الإذن لى فى دخول دار كتبهم ومطالعتها وقراءة ما فيها من كتب الطب فأذن لى فدخلت دارا ذات بيوت كثيرة فى كل بيت صناديق كتب منضدة بعضها على بعض، فى بيت منها كتب العربية والشعر، وفى آخر الفقه، وكذلك فى كل بيت كتب علم مفرد. فطالعت فهرست كتب الأوائل وطلبت ما احتجت إليه منها، ورأيت من الكتب ما لم يقع اسمه إلى كثير من الناس قط وما كنت رأيته من قبل ولا رأيته أيضا من بعد فقرأت تلك الكتب وظفرت بفوائدها، وعرفت مرتبة كل رجل فى علمه فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمرى، فرغت من هذه العلوم رجل فى علمه فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمرى، فرغت من هذه العلوم وحدد لم بعده شىء.

وكان فى جوارى رجل يقال له أبو الحسن العروضى. فسألنى أن أصنف له كتابا جامعا فى هذا العلم، وصنفت له المجموع وسميته به، وأتيت فيه على سائر العلوم سوى الرياضى، ولى إذ ذاك إحدى وعشرون سنة من عمرى. وكان فى جوارى أيضا رجل يقال له أبو بكر البرقى، خوارزمى المولد فقيه النفس متوحد فى الفقه والتفسير والزهد، مائل إلى هذه العلوم فسألنى شرح الكتب له، فصنفت له كتاب الحاصل والمحصول فى قريب من عشرين مجلدة، وصنفت له فى الاخلاق كتابا سميته كتاب البر والإثم، وهذان الكتابان لا يوجدان إلا عنده فلم يعد أحد ينسخ منهما. ثم مات والدى وتصرفت بى الأحوال، وتقلدت شيئا من أعمال السلطان، ودعتنى الضرورة إلى الإخلال ببخارى والانتقال إلى كركانج.

وكان أبو الحسين السهلى المحب لهذه العلوم بها وزيرا وقدمت إلى الأسير بها وهو على بن مأمون وكنت على زى الفقهاء إذ ذاك بطيلسان وتحت الحنك، وأثبتوا لى مشاهرة دارة بكفاية مثلى.

ثم دعت الضرورة إلى الانتقال إلى نساء ومنها إلى باورد، ومنها إلى طوس، ومنها إلى سقان، ومنها إلى سمنيقان، ومنها إلى جاجرم رأس حد خراسان، ومنها إلى جرجان، وكان تصدى الأمير قابوس، فاتفق في أثناء هذا أخذ قابوس وحبسه في بعض القلاع وموته هناك ثم مضيت إلى دهستان ومرضت بها مرضا صعبا وعدت إلى جرجان، فاتصل أبو عبيد الجوزجاني بي وأنشأت في حالى قصيدة فيها بيت القائل (الكامل).

## لما عظمت فليس مسصر واسمى لما غسلا ثمنى عسدمت المشسترى

قال أبو عبيد الجوزجانى صاحب الشيخ الرئيس، فهذا ما حكى لى الشيخ من لفظه، ومن ها هنا شاهدت أنا من أحواله، وكان بجرجان رجل يقال له أبو محمد الشيرازى يحب هذه العلوم.

وقد اشترى للشيخ دارا فى جواره وأنزله بها، وأنا اختلف إليه فى كل يوم أقرأ المحسطى وأستملى المنطق، فأملى على المختصر الأوسط فى المنطق، وصنف لأبى محمد الشيرازى كتاب المبدأ والمعاد، وكتاب الأرصاد الكلية، وصنف هناك

كتبا كثيرة، كأول القانون ومختصر المجسطي، وكثيرا من الرسائل. ثم صنف من أرض الجبل بقية كتبه.

وهذا فهرست كتبه: المجموع مجلدة الحاصل والمحصول عشرون مجلدة الإنسان عشرون مجلدة البر والإثم مجلدتان الشفاء ثمان عشرة مجلدة القانون أربع عشرة مجلدة الأرصاد الكلية مجلدة كتاب النجاة ثلاث مجلدات الهداية مجلدة القيونج مجلدة لسان العرب عشر مجلدات الأدوية القلبية مجلدة الموجز مجلدة بيعض الحكمة المشرقية مجلدة. بيان ذوات الجهة مجلدة كتاب المعاد مجلدة كتاب المباحث مجلدة ومن رسائله القضاء والقدر الآلة الرصدية غرض قاطيفورياس المنطق بالشعر القصائد في العظمة والحكمة في الحروف تعقب المواضع الجدلية ، مختصر إقليدس مختصر في النبض بالعجمية الحدود الأجرام السماوية الإشارة إلى علم المنطق اقسام المحكمة في النهاية واللانهاية عهد كتبه لنفسه عي بن يقظان في أن أبعاد الجسم غير ذاتية له ، خطب الكلام في الهند، في أنه لا يجوز أن يكون شيء واحد جوهريا وعرضيا ، في أن علم زيد غير علم عمرو ، رسائل له إخوانية وسلطانية ، مسائل جرت بينه وبين بعض الفضلاء ، كتاب الحواشي على القانون ، كتاب عيون الحكمة ي كتاب الشبكة والطير .

ثم انتقل إلى الرى واتصل بخدمة السيدة وابنها مجد الدولة وعرفوه بسبب كتب وصلت معه تتضمن تعريف قدره وكان بمجد الدولة إذ ذاك غلبة السوداء، فاشتغل بمداواته، وصنف هناك كتاب المعاد، وأقام بها إلى أن قصد شمس الدولة بعد قتل هلال بن بدر بن حسنویه، وهزیمة عسكر بغداد.

ثم اتفقت أسباب أوجبت الضرورة لها خروجه إلى قزوين، ومنها إلى همدان، واتصاله بخدمة كذبانوب والنظر في أسبابها، ثم اتفق معرفة شمس الدولة وإحضاره مجلسه يسبب قولنج كان قد أصابه، وعالجه حتى شفاه الله، وفاز من ذلك المجلس بخلع كثيرة، ورجع إلى داره بعدما أقام هناك أربعين يوما يلياليها، وصار من ندماء الأمير، ثم اتفق نهوض الأمير إلى قرمسين لحرب عناز، وخرج الشيخ في خدمته، ثم توجه نحو همدان منهزما راجعا. ثم سألوه تقلد الوزارة

فتقلدها ثم اتفق تشويش العسكر عليه، وإشفاقهم منه على أنفسهم، فكبسوا داره وأخذوه إلى الحبس، وأغاروا على أسبابه، وأخذوا جميع ما كان يملكه، وسألوا الأمير قتله فامتنع منه وعدل إلى نفيه عن الدولة طلبا لمرضاتهم، فتوارى في دار الشيخ أبى سعد بن دخدوك أربعين يوما فعاود الأمير شمس الدولة القولنج، وطلب الشيخ فحضر مجلسه، فاعتذر الأمير إليه بكل الاعتذار، فاشتغل بمعالجته، وأقام عنده مكرما مبجلا، وأعيدت الوزارة إليه ثانيا.

ثم سألته أنا شرح كتب أرسوطاليس، فذكر أنه لا فراغ له إلى ذلك فى ذلك الوقت، ولكن إن رضيت منى بتصنيف كتاب أورد فيه ما صح عندى من هذه العلوم بلا مناظرة مع المخالفين، ولا اشتغال بالرد عليهم فعلت ذلك فرضيت به، فابتدأ بالطبيعيات من كتاب سماه كتاب الشفاء، وكان قد صنف الكتاب الأول من القانون، وكان يجتمع كل ليلة فى داره طلبة العلم، وكنت أقرأ من الشفاء، وكان يُقرئ غيرى من القانون نوبة، فإذا فرغنا حضر المغنون على اختلاف طبقاتم وهيئ مجلس الشراب بآلاته، وكان يشتغل به، وكان التدريس بالليل لعدم الفراغ بالنهار خدمة للأمير فقضينا على ذلك زمنا.

ثم توجه شمس الدين إلى طارم لحرب الأمير بها، وعاوده القولنج قرب ذلك الموضع واشتد عليه، وانضاف إلى ذلك أمراض أخر جلبها سوء تدبيره، وقلة القبول من الشيخ فخاف العسكر وفاته فرجعوا به طالبين همدان فى المهد فتوفى فى الطريق فى المهد، ثم بويع ابن شمس الدولة، وطلبوا استيزار الشيخ فأبى عليهم وكاتب علاء الدولة سرا يطلب خدمته والمصير إليه، والانضمام إلى جوانبه، وأقام فى دار أبى غالب العطار متواريا وطلبت منه إتمام كتاب الشفاء، فاستحضر أبا غالب وطلب الكاغد والمحبرة فأحضرهما، وكتب الشيخ فى قريب من عشرين جزءا على الثمن بخطه رءوس المسائل، وبقى فيه يومين حتى كتب رءوس المسائل كلها بلا كتاب يحضره ولا أصل يرجع إليه، بل من حفظه، وعن ظهر قلبه، ثم ترك الشيخ تلك الأجزاء بين يديه وأخذ الكاغد فكان ينظر فى كل مسألة ويكتب شرحها، فكان يكتب كل يوم خميس ورقة حتى أتى على جميع الطبيعيات شرحها، فكان يكتب كل يوم خميس ورقة حتى أتى على جميع الطبيعيات شرحها، فكان يكتب كل يوم خميس ورقة حتى أتى على جميع الطبيعيات شرحها، فكان يكتب كل يوم خميس ورقة حتى أتى على جميع الطبيعيات ما خلا كتابى الحيوان والنبات، و وابتدأ بالمنطق وكتب منه جزءا.

ثم اتهمه تاج الملك بمكاتبته علاء الدولة، فأنكر عليه ذلك وحث في طلبه، فدل عليه بعض أعدائه، فأخذوه إلى قلعة يقال له فردجان وأنشأ هناك قصيدة منها (الوافر)

### دخسولى بالبسقين كسمسا تراه وكل الشك في أمسر الخسروج

وبقى فيها أربعة أشهر، ثم قصد علاء الدولة همدان، وأخذها، وانهزم تاج الملك ومر إلى تلك القلعة بعينها.

ثم رجع علاء الدولة عن همدان وعاد تاج الملك وابن شمس الدولة إلى همدان وحملوا معهم الشيخ إلى همدان، ونزل في دار العلوى.

واشتغل هناك بتصنيف المنطق من كتاب الشفاء، وكان قد صنف بالقلعة كتاب الهدايات، ورسالة حى بن يقظان، وكتاب القولنج، وأما الأدوية القلبية فإنما صنفها أول وردوه إلى همدان، وكان قد تقضى على هذا زمان، وتاج الملك فى أثناء هذا يمنيه بمواعيد جميلة.

ثم عن للشيخ التوجه إلى أصفهان، فخرج متنكرا وأنا وأخوه وغلامان معه فى زى الصوفية إلى أن وصلنا إلى طيران على باب أصفهان، بعد أن قاسينا شدائد فى الطريق، فاستقبلنا أصدقاء الشيخ وندماء الأمير علاء الدولة وخواصه. وحمل إليه الثياب والمراكب الخاصة وأنزل فى محلة يقال لها كونكتبد فى دار عبد الله بن بابى، وفيها من الآلات والفرش ما يحتاج إليه، وحضر مجلس علاء الدولة فصادف فى مجلسه الإكرام والإعزاز الذى يستحقه مثله، ثم رسم علاء الدولة ليالى الجمعات مجلس النظر بين يديه بحضرة سائر العلماء على اختلاف طبقاتهم، والشيخ من جملتهم، فما كان يطاق فى شىء من العلوم.

واشتخل بأصفهان فى تتميم كتاب الشفاء، ففرغ من المنطق والمجسطى، وكان قد اختصر أوقليدس والإرثماطيقى والموسيقى، وأورد فى كل كتاب من الرياضيات زيادات رأى أن الحاجة إليها داعية.

أما في المجسطى فأورد عشرة أشكال في اختلاف المقطر وأورد في آخر المجسطى في علم الهيئة أشياء لم يُسبق إليها، وأورد في أوقليدس شبها، وفي

الإثماطيقى خواصا حسنة، وفي الموسيقى مسائل غفل عنها الأولون، وأتم الكتاب المعروف بالشفاء ما خلا كتابى النبات والحيوان فإنه صنفهما في السنة التي توجه فيها علاء الدولة إلى سابورخواست في الطريق وصنف أيضا في الطريق كتاب النجاة واختُص بعلاء الدولة وصار من ندمائه إلى أن عزم علاء الدولة على قصد همدان، وخرج الشيخ في الصحبة.

فجرى ليلة بين يدى علاء الدولة ذكر الخلل الحاصل فى التقاويم المعمولة بحسب الأرصاد القديمة، فأمر الأمير الشيخ الاشتغال برصد هذه الكواكب وأطلق له من الأموال ما يحتاج إليه، وابتدأ الشيخ به وولانى اتخاذ آلاتها واستخدام صناعها حتى ظهر كثير من المسائل، فكان يقع الخلل فى أمر الرصد لكثرة الأسفار وعوائقها.

### وصنف الشيخ بأصفهان الكتاب العلائي:

وكان من عجائب أمر الشيخ أنى صحبته وخدمته خمسا وعشرين سنة فما رأيته إذا وقع له كتاب مجدد ينظر فيه على الولاء، بل كان يقصد المواضع الصعبة منه والمسائل المشكلة، فينظر ما قالمه مصنفه فيها، فيتبين مرتبته في العلم ودرجته في الفهم، وكان الشيخ جالسا يوما من الأيام بين يدى الأمير وأبو منصور الجبائي حاضر فجرى في اللغة مسألة تكلم الشيخ فيها بما حضره فالتفت أبو منصور إلى الشيخ يقول إنك فيلسوف وحكيم، ولكن لم تقرأ من اللغة ما يُرفَى كلامك فيها، فاستنكف الشيخ من هذا الكلام وتوفر على درس كتب اللغة ثلاث سنين واستهدى كتاب تهذيب اللغة من خراسان من تصنيف أبي منصور الأزهرى.

فبلغ الشيخ في اللغة طبقة قلما يتفق مثلها فأنشأ ثلاث قصائد ضمنها ألفاظا غريبة من اللغة، وكتب ثلاثة كتب أحدها على طريقة ابن العميد، والآخر على طريقة الحصابي والآخر على طريقة الصاحب بن عباد وأمر بتجليدها وأخلاق جلدها. ثم صنف الشيخ كتابا في اللغة سماه لسان العرب لم يصنف في اللغة مثله لم يقله في البياض حتى توفى فبقى على مسودته لا يهتدى أحد إلى ترتيبه، وكان قد حصل للشيخ تجارب كثيرة فيما باشره من المعالجات عزم على تدوينها في كتاب القانون، وكان قد علقها على أجزاء فضاعت قبل تمام كتاب القانون، من

ذلك أنه صدع يوما فتصور أن مادة تريد النزول إلى حجاب رأسه، وأنه لا يأمن ورما ينزل فيها فأمر بإحضار ثلج كثير ودقه ولفه فى خرقة وتغطية رأسه بها ففعل ذلك حتى قوى الموضع، وامتنع عن قبول تلك المادة وعوفى.

وكان الشيخ قد صنف بجراجان المختصر الأصغر في المنطق وهو الذي وضعه بعد ذلك في أول النجاة، ووقعت نسخة إلى شيراز فنظر فيها جماعة من أهل العلم هناك فوقعت لهم الشبه في مسائل منها، فكتبوها على جزء، وكان القاضى بشيراز من جملة القوم، فأنفذ بالجزء إلى أبي القاسم الكرماني صاحب إبراهيم بن بابا الديلمي المشتغل بعلم التناظر، وأضاف إليه كتابًا إلى الشيخ أبي القاسم وأنفذهما على يدى ركابي قاصد، وسأله عرض الجزء على الشيخ واستيجاز أجوبته فيه، وإذا الشيخ أبو القاسم دخل على الشيخ عند اصفرار الشمس في يوم صائف، وعرض عليه الكتاب والجزء، فقرأ الكتاب ورده عليه، وترك الجزء بين يديه وهو ينظر فيه والناس يتحدثون ثم خرج أبو القاسم، وأمرني الشيخ بإحضار البياض وقطع أجزاء منه، فشددت خمسة أجزاء كل واحد منها عشرة أوراق بالربع الفرعوني، وصلينا العشاء وقدم الشمع فأمر بإحضار الشراب وأجلسني وأخاه وأمرنا بتناول الشراب.

وابتدأ هو بجواب تلك المسائل، وكان يكتب ويشرب إلى نصف الليل حتى غلبنى وأخاه النوم، فأمر بالانصراف فعند الصباح قُرع الباب فإذا رسول الشيخ يستحضرنى فحضرته وهو على المصلى، وبين يديه الأجزاء الخمسة، فقال خذها وسر بها إلى الشيخ أبى القاسم الكرمانى، وقل له استعجلت فى الأجوبة عنها لئلا يتعوق الركابى، فلما حملته إليه تعجب كل العجب وصرف الفيج وأعلمهم بهذه الحالة.

وصار هذا الحديث تاريخًا بين الناس. ووضع في حال الرصد آلات ما سبق إليها، وصنف فيها رسالة وبقيت أنا ثمان سنين مشغولاً بالرصد، وكان غرضى تبين ما يحكيه بطلميوس عن قصته في الأرصاد، فتبين لي بعضها، وصنف الشيخ كتاب الإنصاف، واليوم الذي قدم فيه السلطان مسعود إلى أصفهان نهب عسكره رحل الشيخ وكان الكتاب في جملته، وما وقف له على أثر.

وقد صار أمره في السنة التي حارب فيها علاء الدولة تاش فراش على باب الكرخ إلى أن أخذ الشيخ قولنج، ولحرصه على برئه إشفاقا من هزيمة يدفع إليها، ولا يتأتي له المسير فيها مع المرض حقن نفسه في يوم واحد ثمان كرات، فتقر بعض أمعائه وظهر به سحج، وأحوج إلى المسير مع علاء الدولة فأسرعوا نحو إيذج فظهر به هناك الصرع الذي قد يتبع علة القولنج، ومع ذلك كان يدبر نفسه وحقن نفسه لأجل السحج ولبقية القولنج، فأمر يبومًا باتخاذ دانقين من بزر الكرفس في جملة ما يحتقن به وخلطه بها طلبًا لكسر الرياح، فقصد بعض الأطباء الذي كان يتقدم هو إليه بمعالجته، وطرح من بزر الكرفس خمسة دراهم لست أدرى أعمدا فعله أم خطأ لانني لم أكن معه، فازداد السحج به من حدة للك البزر، وكان يتناول المثرود بطوس لأجل الصرع فقام بعض غلمانه وطرح شيئًا خزانته، فتمنوا هلاكه ليأمنوا عاقبة أعمالهم. ونقل الشيخ كما هو إلى أصفهان، خزانته، فتمنوا هلاكه ليأمنوا عاقبة أعمالهم. ونقل الشيخ كما هو إلى أصفهان، فاشتغل بتدبير نفسه، وكان من الضعف بحث لا يقدر على القيام، فلم يزل يعالج فاشتغل بتدبير نفسه، وكان من الضعف بحث لا يقدر على القيام، فلم يزل يعالج نفسه حتى قدر على المشي وحضر مجلس علاء الدولة. ولم يبرأ من العلة كل البرء، فكان ينتكس ويبرأ كل وقت.

ثم قصد علاء الدولة همدان فسار معه الشيخ فعاودته في الطريق تلك العلة إلى أن وصل إلى همدان، على أن قـوته قـد سـقطت، وأنهـا لا تفي بدفع المرض، فأهمل مداواة نفسـه وأخذ يقول المدبر الذي كان يدبر بدني قد عـجز عن التدبير، والآن فلا تنفع المعالجة، وبقى على هذا أيامًا، ثم انتقل إلى جوار ربه، وكان عمره ثلاثا وخمسين سـنة، (كذا) وكان موته في سنة ثمان وعشريـن وأربعمائة، وكانت ولادته في سنة خمس وسبعين وثلثمائة (كذا).

هذا آخر ما ذكره أبو عبيد من المعوال الشيخ الرئيس، قبره تحت السور من جانب القبة من همدان، وقبيل إنه نقل إلى أصفهان ودفن في موضع على باب كونكنبد (عيون الأنباء ٣/٣).

قال القنوجى: وبعد هذه الأحوال كلها مرض ثم صلح، ثم دخل إلى أن ضعف جدًا ثم اغتسل وتاب وتصدق بما معه على الفقراء، ورد المظالم على من

عرفه، وأعتق مماليكه، وجعل يختم في كل ثلاثة أيام خــتمة، ثم مات يوم الجمعة من رمضان سنة ثمــان وعشرين وأربعمائة (أبــجد العلوم جــ ٢ ق ١٤٢/١)ولما مات ابن سينا من القولنج الذي عرض له قال فيه بعض أهل زمانه (المتقارب):

رأيت ابن سينا يعادى الرجال وبالخبس مات أخس المات فلم يشف عما ناله بالشفات

وقوله بالخبس يريد انحباس البطن من القولنج الذى أصابه، والشفاء والنجاة يريد الكتابين من تأليفه وقصد بهما الجناس في الشعر.

ومن كلام الشيخ الرئيس ووصية أوصى بها بعض أصدقائه وهو أبو سعيد بن أبى الخير الصوفى: ليكن الله تعالى أول فكر له وآخره، وباطن كل اعتبار وظاهره، ولتكن عين نفسه مكحولة بالنظر إليه، وقدمها موقوفة على المثول بين يديه، مسافرًا بعقله فى الملكوت الأعلى وما فيه من آيات ربه الكبرى، وإذا انحط إلى قراره فلينزه الله تعالى فى آثاره فإنه باطن ظاهر تجلى لكل شىء بكل شىء (بحر المتقارب):

#### 

فإذا صارت هذه الحال له ملكة انطبع فيها نقش المكوث وتجلى له قدس اللاهوت، فألف الأنس الأعلى، وذاق اللذة القصوى، وأخذ عن نفسه من هو بها أولى، وفاضت عليه السكينة وحقت عليه الطمأنينة، وتطلع إلى العالم الأدنى اطلاع راحم لأهله مستوهن لحيله مستخف لشقله، مستحسن به لعقله مستقل لطرقه، وتذكر نفسه وهى بها لهجة وببهجتها بهجة، فتعجب منهما ومنهم تعجبهم منه، قد ودعها وكان معها كأنه ليس معها، وليعلم أن أفضل الحركات الصلاة وأمثل السكنات الصيام، وأنفع البر الصدقة، وأزكى السر الاحتمال، وأبطل السهى المراءاة، ولن تخلص النفس عن المدن ما التفتت إلى قيل وقال، ومناقشة وجدال، وانفعلت بحال من الأحوال، وخير العمل ما صدر عن خالص نية، وخير النية ما ينفرج عن جناب علم، والحكمة أم الفضائل، ومعرفة الله أول الأوائل إليه يصعد الكلم الطيب والعمل الصالح يرفعه، ثم يقبل على هذه النفس المزينة بكمالها

الذاتى فيحرسها عن التلطخ بما يشينها من الهبات الانقيادية للنفوس الموادية التى إذا بقيت فى النفوس المزينة كان حالها عند الانفصال كحالها عند الاتصال، إذ جوهرها غير مشاوب ولا مخالط وإنما يدنسها هيئة الانقياد لتلك الصواحب، بل يفيدها هيئات الاستيلاء والسياسة والاستعلاء والرياسة. وكذلك يهجر الكذب قولا وتخيلاً حتى تحدث للنفس هيئة صدوقة، فتصدق الأحلام والرؤيا، وأما اللذات فيستعملها على إصلاح الطبيعة وإبقاء الشخص أو النوع أو السياسة. أما المشروب فإنه يهجر شربه تلهيًا، بل تشفيًا وتداويًا، ويعاشر كل فرقة بعادته ورسمه، ويسمح بالمقدور والتقدير من المال، ويركب لمساعدة الناس كثيرًا مما هو خلاف طبعه، ثم لا يقصر فى الأوضاع الشرعية، ويعظم السنن الإلهية، والمواظبة على التعبدات البدنية، ويكون دوام عمره إذا خلا وخلصهم من المعاشرين تطربه الزينة فى النفس والفكرة فى الملك الأول وملكه، وكيس النفس عن عيار الناس من حيث لا يقف عليه الناس. عاهد الله أنه يسير بهذه السيرة، ويدين بهذه الديانة والله ولى الذين آمنوا وهو حسبنا ونعم الوكيل (عيون الأنباء ٣/١٣/ ١٥٠).

شعره: قال ابن أبى أصيبعة: من شعر الشيخ الرئيس قال في النفس وهي من أجلٌ قصائده وأشرفها (الكامل):

هبطت إليك من المحل الأرفع محبجوبة عن كل مقلة عارف وصلت على كسره إليك وربما أنفت ومسا أنست فلمسا واصلت وأظنها نسيت عهودا بالحمى حتى إذا أتصلت بهاء هبوطها علقت بها ثاء الثقيل فأصبحت تبكى إذا ذكرت دياراً بالحسمى

ورقــاء ذات تعــزز وتمنع وهى التى سفرت ولم تتبرقع كرهت فراقك وهى ذات تفجع ألفت مـجاورة الخراب البلقع ومنازلاً بفراقــها لم تقنع في مـيم مركـزها بذات الأجرع بين المعالم والطلول الخــفع عدامع تهــمى ولما تقطع. إلخ

(عيون الأنباء ٣/١٥)

وهذه القصيدة العينية قال الزركلي إنه قد شرحها كثيرون (الأعلام ٢/ ٢٤٢).

ومن شعـره أيضًا: شكا إليه الوزير أبو طالب العلوى آثار بــثر بدا على جبهــته ونظم شكواه شعرًا وأنفذه إليه وهو من (البسيط):

صنيعة الشيخ مولانا وصاحبه وغرس أتعامه بل نشء نعمته يشكو إليه -أدام الله مدنه- آثار بشر تبدَّى فوق جبهته فامنن عليه بحسم الداء مغتنمًا شكر النبي له مع شكر عستسرته

فأجاب الشيخ الرئيس عن أبياته ووصف في جوابه ما كان به برؤه من ذلك فقال:

الله يشفى وينفى ما بجبهت من الأذى ويعافيه برحمته خنمت آخر أبياتي بنسخته دم القذال ويغنى عن حبجامسته يدنى إليه شرابًا من مدامسه فيه الخلاف مدافا وقت هجمته ولا يصيحن أيضًا عند سخطته آثار خسيسر ويُكفى أمسر علَّته

أمسا العلاج فسإسسهال يقدمه وليرسل العلق المصاصى يرشف من واللحم يهجره إلا الخفيف ولا والوجبه يطليبه ماء الورد مستصراً ولا يضيق منه الزر مخنفا هذا العلاج ومن يعمل به سيسرى وقال أيضًا (الكامل):

عجبًا لقوم يحسدون فنضائلي عتبوا على فضلى وذموا حكمتي إنى وكسيسدهم ومسا عستسبسوا به وإذا الفشى عرف الرشساد لنفسسه

ما بين غسيابي إلى عسذالي واستوحشوا من نقصهم وكمالى كالطود يحقر نطحة الأوعال هانت عليه مسلامة الجسهال

وبما ينسب إلى الشيخ الرئيس ابن سينا قصيدة فيما يحدث من الأمور والأحوال عند قران المشترى وزحل في برج الجدى بيت زحل، وهــو أنحس البروج، لكونه بيت زحل نحس الفلك الأكبر وأول القصيدة: (احذر بني من القران العاشر) وجملة ما قيل فى هذه القصيدة من أحبوال التتر وقتلهم للخلق وخرابهم للقلاع جرى، وقد رأيناه فى زماننا ومن أعجب ما أتى فيها عن التتر أنه ينفيهم الملك المظفر، وكان كذلك أفناهم الملك المظفر قطز [وقائده الظاهر بيبرس] لما وصل من الديار المصرية بعساكر الإسلام، وكانت الكسرة على التتر منه فى وادى كنعان كما ذكر، وذلك فى شهر رمضان سنة ثمان وخمسين وستمائة.

وكذلك أشياء أخر من ذلك كثيرة صحت الأحكام بها في هذه القصيدة، مثل القول عن خليفة بغداد، وكذا الخليفة جعفر... البيت والبيت الذي يليه بعده، تمحى خلافته، وملكت التتر بغداد كما ذكر، وكان ذلك في أول سنة سبع وخمسين وستمائة، وكان الاعتماد بما في هذه القصيدة من كتاب الجفر عن أمير المؤمنين على بن أبي طالب عليه السلام، [كذا]، والله أعلم أن يكون الشيخ الرئيس قال هذه القصيدة أو غيره وقد عَن لي أن أذكر القصيدة ههنا سواء كانت لابن سينا أو لغيره وهي من (الكامل):

احــذر بنّى من القــران العــاشــر لا تشـــغلنك لذة تلهــو بهــا واسكن بـلادا بالحـجـاز وقم بهـا لا تركـنن إلى البـــلاد فـــإنهــا من فــتــية فـطس الأنوف كــانهم خــرز العـــيــون تراهم فى ذلة مــا قــصــدهم إلا الـدمــاء كــانما وخـراب ما شـاد الورى حتى ترى امــا خــراســان تعــود منابتــا وكـــذا الخــوارزم وبلخ بـعـــدها والديلـمان جـبــالهـا ودحــالهــا والرى يســفك فــيــه دم عــصــابة والرى يســفك فــيــه دم عــصــابة

وانفر بنفسك قبل نفر النافر فالمسلوت أولى بالظلوم الفساجر واصبر على جود الزمان الجائر سيممها حد الحسام الباتر سيل طما أو كالجوراد الناشر كم قسد أبادوا من مليك قسامر فأر لهم من كل ناه آمسر قضوا عسارتهم برغم المعامر للعشب ليس لأهلها من جابر تضحى وليس بربعها من صافر ورَها ستخرب بعد أخذ نشاور من آل أحسد لا بسيف الكافر

فر الحمام من العقاب الكاسر في نصف شهر من ربيع الآخر من ملکه فی لج بحسر زاخسر لظهـــور نجم للذؤابة زاهر لكن سمعادته كلمح الناظر ويعود منهزمًا يصفقة خاسر يسرى إليه وما له من سائر عنه إلى الخصم الألد الفاجسر بالسيف بين أصاغير وأكابر نصبت لجاجا من عدو كافسر مستمرقها في كل قفر واعبر بالذل بين أصاغر وأكابر ما بين دجلتها وبين الجازر من شهرزور إلى بلاد السامر قفرا تداوس باختلاف الحافر تسعسا وتفتح في النهار العاشر ودوابها من معشر متجابر تبغى الأمان من الخؤون الغادر ومنضوا إلى بلد بغير تفاتر ودمسا يسيبل وهتك سستبر سساتر تأتيسهم مطر كبسحسر زاخسر ماذا يكون ومالهم من ناصر من آل صوصعة كرام عشائر وتفر سُفَّاك الدما منهم كما فهو الخوارزمي يكسر جيشه ويموت من كمد على ما ناله وتذل عستسرته وتشقى ولده يكون في نصف القران ظهوره وتنسور أعسداه عليسه ويلتسقى ويكون آخر عسمره في آمد وتعبود عظم جيبوشه مبرتدة وديار بكر سوف يقتل بعضهم وترى بآذربيج بدوا خسيسامه تفنى عسساكره ويفنى جسيشه والويل ما تلقى النصاري منهم والويسل إن حلوا ديار ربيسعسة ويدوخـــون ديار بابل كـلهــا وخلاط تىرجع بعبد بنهنجسة منظر هدا وتغلق إربل من دونهم وبطون نينوة ويؤخذ مسالها ولربما ظهرت عسساكر موصل فستسراهم نزلأ بشساطئ دجلة وترى إلى الشرشار نهبتًا واقسعًسا ويكون يـوم حـريق زهـرتهـا الـتي واحسسرتاه على البلاد وأهلها ولربما ظهرت عليهم فستية

يسقون من ماء الفرات خيولهم تلقاهم حلب بجيش لو سرى وإذا مسضى حد القسران رأيتهم يفنيهم الملك المظفر مسثل ما ويسيسدهم نجل الإمسام مسحمسد ولربما أبقى الزمسان عسمسابة والترك تُـفنى الفـرس لا يبــقى لهم في أرض كنعان تظل جسومهم وتجول عبساد الصليب عليسهم يا ربع بغسداد لما تحسويه من وكذا الخليفة جعفر سيظل في وكنذا العراق قبصورها وربوعها يفنيهم سيف القران فيا لها والروم تكسسرهم وتكسس بعيدهم تمحى خسلافستسه وينسي ذكسره فترى الحصون الشامخات مهدة وترى قسراها والبسلاد تبسدلت

من كل ظالم فسوق صهوة ضامر في البحسر أظلم بالعبجاج الثائر يردون حلق وهي ذات عــــاكــر فنيت ثمود في الزمان الغابر بحسامه الماضي الغسرار الباتر منهم فيسهلكهم حسسام الناصر أثر كـــذا حكم المليك القــادر مسرعى النذئاب وكل نسسر طائر بالسيف ذات ميامن ومياسر جشث محلقة ورأس طائر أرض وليس لسلبها من خاطر تلك النواحي والمشيد العمامر من سفرة أودت بمال التساجر عامًا وليس لكسرها من جابر بين البرية صنع رب قسادر لم يبق فسيها ملجساً لمسافر بعسد الأنيس بكل وحش نافسر

وأنشدنى بعض التــجار من أهل العجم قــصيدة لابن ســينا فى هذا المعنى على قافية الراء الساكنة وأولها (الطويل):

إذا شـــرق المريخ من أرض بـابل ولابد أن تجـرى أمور عـجـيـة

واقترن النحسان فالحذر الحذر ولابد أن تأتى بلادكم التستسر

ولم يحفظ إلا بعض القصيـدة على غير الصواب فما نقلتهـا عنه (عيون الأنباء ٣/ ١٥، ٢١– ٢٦) ومن نصائحه الطبية قوله:

اجــعل غـــذاءك؛ كـل يوم مــرة واحــذر مــا قــبل هضم طعــام (شذرات الذهب ٣/ ٢٣٧)

#### مؤلفاته:

يقول الأستاذ الدكتور أحمد فؤاد باشا نفعه الله ونفع به: أحصى المؤرخون مائتين وثلاثة وعشرين كتابًا لابن سينا توجد في ست وخمسين مكتبة باستانبول، بالإضافة إلى العديد من الشروح والترجمات لهذه الكتب، كذلك يذكر المؤرخون أسماء عدد من مؤلفات ابن سينا المفقودة، منها: الموسوعة الضخمة التي سماها (كتاب الإنصاف) وكانت تقع في عشرين مجلدًا وتضم ثمانية وعشرين ألف مسألة من المسائل الفلسفية، ولم يبق منها إلا نتف قليلة (الحسين بن سينا / ٩٦٢).

وقال الزركلي: صنف نحـو مائة كتاب، بين مطول ومـختصر، ونظم الـشعر الفلسفي الجـيد، ودرس اللغة مدة طويلة حـتى بارى كبار المنشــئين: أشهر كــتبه «القانون - ط» كبير في الطب، يسميه علماء الفرنج ،Ganonmedicina، بقى معـولاً عليه في علم الطب وعـمله، ستة قـرون، وترجمه الفـرنج إلى لغاتهم، وكانوا يتعلمونه في مدارسهم، وطبعوه بالعربية في روما (كان طبعه سنة ١٤٧٦م، في أربعة مجلدات، بعد اختراع آلة الطباعة بنحو ثلاثين عامًا) وهم يسمون ابن سينا Avicenne وله عندهم مكانة رفيعة. ومن تصانيفه «المعاد- خ» رسالة في الحكمة، و«الشفاء - ط» في الحكمة، أربعة أجزاء، و«السياسة (نشر تباعًـا في مجلة المشـرق ج٩)» و«أسرار الحكمة المشـرقية - ط» ثــلاثة مجلدات، وأرجوزة فــى «المنطق – ط» ورسالة «حي بن يقظان – ط» وهي غــير رســالة ابن الطفيل المسماة بهذا الاسم، و«أسباب حدوث الحروف – ط» رسالة، وهو الكتاب الذي بين يديك وهو مـا نقـدم له. و«الإشـارات – ط» و«الطير» في الفـلسفـة، و«أسرار الصلاة – ط» في ماهية الصلاة وأحكامها الظاهرة وأسرارها الباطنة إلخ، والسان العرب، عشر مجلدات في اللغة غير لسان العرب لابن منظور والإنصاف - خ» في الحكمة، و«النبات والحيوان - خ» رسالة، في «الهيئة - خ» و«أسباب الرعد والبرق – خ» رسالة، و«الدستور الطبي – خ» قطعة منه، و«أقسام العلوم – خ» رسالة، و«الخطب - خ» و«العشق - ط» رسالة في فلسفته، وأشهر شعره عينيته التمى مطلعها:: «هبطت إليك من المحل الأرفع» وقد شـرحهـا كثـيرون (الأعلام ٢/ ٢٤٢).

وقال ابن أبى أصيبعة: وللشيخ الرئيس من الكتب كما وجدناه غير ما هو مثبت فيما تقدم من كلام أبى عبيد الجوزجانى (عيون الأنباء ٣/ ٢٦). ثم أحصى عددًا من مؤلفاته (عيون الأنباء ٣/ ٢٦- ٢٩) تقول صاحبة الموسوعة الذهبية -شكر الله لها- نكتفى هنا بالإشارة إليها؛ حيث نورد فيما يلى بيانًا مفصلاً لمؤلفات ابن سينا التى أوردها سعيد نفيسى فى كتابه الشامل «ابن سينا» ونقلها لنا الأستاذ الدكتور حسين على محفوظ (كلية اللغات - جامعة بغداد) على النحو التالى:

١- الآثار العلوية.

٢- إبطال أحكام النجوم، أو الإنسارة إلى فساد أحكام النجوم أو الإشارة إلى
فساد أحكام المنجمين، أو مقالة إبطال أحكام النجوم.

٣- إثبات المبدأ الأول.

٤- إثبات النبوة، أو إثبات النبوات وتأويل رموزهم وأمثالهم.

و- إجابة الدعاء وكيفية الزيارة، أو رسالة في زيارة القبور والدعاء، أو رسالة في كيسفية الزيارات والدعاء وتأثيرها في النفوس والأبدان، أو فوائد من كتاب التعليقات في سبب إجابة الدعاء. ويقال إنه ألفه مع أبي سعيد أبي الخير.

٦- الأجرام العلوية، أو جواهر الأجسام السماوية، رسالة في الأجرام السماوية، أو بيان الجوهر الثمين.

٧- أجوبة ست عشرة مسألة لأبى الريحان البيرونى، أو جواب ست عشرة
مسألة لأبى الريحان البيرونى، تشمل مسائل مختلفة فى العقل والوجود وغيرهما.

٨- أجوبة عشر مسائل أو الأجوبة عن المسائل العشر، أو الأجوبة عن المسائل العشرة، أو رسالة في عشر مسائل أجاب عنها أبا الريحان البيروني، أو عشر مسائل تشمل مسائل في الحكمة في جواب أبي الريحان البيروني.

٩- أجوبة مسائل أرسطو.

١٠ أجوبة مسائل سأل عنها أبو الريحان البيروني أيضا.

۱۱- أجوبة مسائل إجاب عنها أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا وفصول . من كلامه.

١٢- الأحاديث المروية.

١٣- أحوال النفس.

١٤- اختلاف الناس في أمر النفس ألف لمحمد بن حسين بن مرزبان.

١٥- الأخلاق.

١٦- الأدوية القلبية أو رسالة في الأدوية القلبية.

١٧- الأرجوزة في الباه، أو أسباب انحطاط قوة الباه.

١٨ - الأرجوزة في التشريح.

١٩- الأرجوزة في الطب، أو الألفية الطبية، المعروفة بالأرجوزة السينائية.

٢٠ الأرجوزة في الطب، في حفظ الصحة، غير الأرجوزة السابقة.

٢١ - الأرجوزة في الطب، أو الفصول الأربعة، وهي أرجوزة أخرى في أربعة فصول.

٢٢- الأرجوزة في الفصول الأربعة. أرجوزة أخرى في أربعة فصول.

٢٣- أرجوزة في المجربات في الطب.

٢٤ - أرجوزة فى المنطق، أو الرجوز المنطقى، أو ميوزان النظر، أو القصيدة المزدوجة، أو القصيدة الموجة، أو القصيدة المزدوجة فى المنطق، نظمها فى كركانج بخوارزم لأبى الحسن سهل بن محمد السهلى.

٢٥- أرجوزة في الوصايا الطبية.

٢٦– أرجوزة لطيفة في وصايا أبقراط.

٢٧- الأرزاق.

٢٨- الإرشادات، ولعله تحريف اسم كتاب الإشارات.

٢٩- الإرشاد في الدخول في الكفر، في جواب أبي سعيد أبي الخير.

٣٠- الأرصاد الكلية. ألفه في جرجان لأبي محمد الشيرازي.

٣١- أسئلة الشيخ أبى سعيد بن أبى الخير عن الشيخ الرئيس مع أجوبتها. أو
جواب للشيخ أبى سعيد الخير.

٣٢- أسئلة بهمنيار عن الشيخ الرئيس مع أحوبتها، ولعله تحصيلات بهمنيار.

٣٣- أسباب الحدوث، أو أسباب حدوث الحروف، أو حدوث الحروف، أو رسالة في أسرار رسالة في تحقيق الحروف، أو رسالة في أسباب الحروف، أو رسالة في مخارج الحروف وصفتها، أو رسالة في مخارج الحروف وصفتها، أو رسالة في أسباب حدوث الحروف ألفه لأبى منصور محمد بن على بن عمر (وهو الكتاب الذي بين يديك) ونقدم له.

٣٥- الاستبصار.

٣٦- استضاءة النور.

٣٧- الإشارات والتنبيهات في المنطق والحكمة.

٣٨- الإشارة على علم المنطق.

٣٩- أشعار الشيخ مجموعة من أشعاره العربية.

٤٠ - الأصول المنطقية.

٤١- الأضحوية أو رسالة المعاد، أو الرسالة الأضحوية في أمر المعاد، في عيد الأضحى، للأمين أبي بكر محمد بن عبيد.

٤٢- الأغذية والأدوية، أو رسالة الأغذية والأدوية.

٤٣- الأفعال والانفعالات، أو الأفعال والانفعالات في تأثير القوى الجسمانية، أو الفيض الإلهي.

٤٤ - الأقرباذين.

٤٥ - أقسام الحكمة، أو رسالة في أقسام العلوم الحكمية، أو رسالة في أقسام الحكمة.

٤٦- أقوال الشيخ في الحكمة، أو رسالة في تعريف الحكمة وأقوال الحكماء،
أو رسالة في فوائد الحكمة.

٤٧ - الإكسير، أو أمر مستور الصنعة، أو الكيمياء.

٤٨ المهدى، أو رسالة في أمر المهدى، أو رسالة المهدى، تنسب إلى ابن سينا
والأصح أنها لصدر الدين القونوى العارف المشهور في القرن السابع الهجرى.

٤٩ - انتفاء ما نسب إليه فى الخطب، أو انتفاء ما نسب إليه من معارضة (القرآن).

٥٠ الإنصاف، أو الإنصاف والارتصاف.

٥١ - الأوسط الجرجاني ألف في جرجان لأبي محمد الشيرازي.

٥٢ - أول ما يجب على الطبيب، أو رسالة في أول ما يجب على الطبيب، أو دستور طبي، أو دستور الطبي، أو دستور الأطباء.

٥٣ - إيضاح البراهين في مسائل عويصة، أو رسالة على البراهين مستنبطة من مسائل عويصة.

٥٤ البر والإثم، وقد يسمى خطأ (البرء الإثم)، في الأخلاق ألف في بخارى لأبي بكر البرقي جاره.

٥٥-٠ برهان الشفاء.

٥٦ بقاء النفس الناطقة، أو رسالة في بقاء النفس وعدم فسادها، وفي أن
الأجرام السماوية ذوات النفس الناطقة.

٥٧- البهجة في المنطق، أو رسالة المنطق.

٥٨- بيان ذوات الجهة.

٩٥ بيان علة قيام الأرض في وسط السماء، أو رسالة في سبب قيام الأرض
في وسط السماء، أو رسالة في قيام الأرض في وسط السماء.

٦٠- بيان المعجزات والكرامات، أو رسالة في بيان المعجزات والكرامات.

٦١- تأويل الرؤيا، ويسمى «تعبير الرؤيا» أيضا.

٦٢- تصليحات الهمنيار مجموعة فى خمسة أقسام، جمعها تلميذه أبو الحسن بهمنيار بن مرزبان (المتوفى فى حمدود سنة ٤٣٠هـ) من تقريرات أستاذه وإفاداته، ولعلها أسئلة بهمنيار عن الشيخ الرئيس مع أجوبتها.

٦٣- تحقيق مبادئ الهندسة، أو كتاب الزاوية.

٦٤- تخليط الأغذية، أو رسالة في تخليط الأغذية.

-10 تدابيس المنزل، أو تدابير المنازل عن السياسة الإلهية، ويعرف بكتاب السياسة أيضا.

17- تدارك أنواع خطأ الحدود، أو تدارك لأنواع خطأ التدبير، أو دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية بتدارك أنواع خطأ التدبير. أو دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية. ألف لأبى الحسن أحمد بن محمد السهلى.

٦٧- تدبير الجند والمماليك وأرزاقهم وخراج المماليك.

٦٨- تدبير سيلان المَنيُّ.

٦٩- تدبير المسافرين، أو تدبير حال المسافر، أو رسالة في تدبير المسافر.

٧٠- تزكية النفس.

٧١- تشريح الأعضاء، أو رسالة في تشريح الأعضاء، أو رسالة دقائق الوجود.

٧٢- تدبير منزل العسكر، أو مقالة في تدبير منزل العسكر.

٧٣- تعليق مسائل حنين.

٧٤- تعقیب الموضع الجدلی، أو تعقیب المواضع الجدلیة، أو تعقب الموضع الجدلی.

٧٥- تعلق النفس بالبدن.

٧٦- التعليقات في الفلسفة.

٧٧- تعليق في المنطق أو المسألة.

٧٨- تفسير المعوذتين.

٧٩- تفسير آية الكرسي.

٨- تفسير آية (ثم استوى إلى السماء) أو تفسير (ثم استوى إلى السماء) وهى
دخان) أو تفسير آية الدخان.

٨١- تفسير سورة الإخلاص، أو تفسير سورة التوحيد، أو سورة الصمدية.

٨٢- تفسير سورة الأعلى.

٨٣- تفسير سورة الفلق، أو تفسير المعوذة الأولى.

٨٤- تفسير سورة الناس، أو تفسير المعوذة الثانية.

٨٥- تفسير كتاب باثولوجيا.

٨٦- تقاسيم الحكمة والعلوم، أو رسالة في أقسام العلوم العقلية.

٨٧- تقسيم العلوم العقلية.

٨٨- تلخيص المنطق.

٨٩- تلخيص كتاب الكون والفساد، أو سلسلة الفلاسفة أو رسالة العروش.

٩- التمجيد، أو رسالة التمجيد، أو رسالة في خطبة التمجيد، أو الخطبة التوحيدية، أو الخطبة الإلهية، أو الخطب التوحيدية.

٩١- تفتح القانون.

٩٢- تهذيب الأخلاق.

٩٣ - الجسم.

٩٤ - الجمانة الإلهية في التوحيد، أو القصيدة النونية.

90- جواب أسئلة أبى الحسن العامرى، أو جـواب إلى الشيخ العـامرى، أو المجالس السبعة، أو المجالس السبعة بين الشيخ العامرى.

٩٦- جواب أسئلة أبى الفرج الطبيب الهمذاني.

٩٧- جواب رسالة كتبت إليه.

٩٨- جواب لسؤال بعض المتكلمين أو كتاب الفضاء.

٩٩- جواب الشِيخ أبي منصور بن الحسين.

١٠٠- جواب مسائل الحكمية.

۱۰۱- جوهر وعرض.

١٠٢ - الحاصل والمحصول، ألفه للفقيه أبى بكر البرقى، جاره في بخارى.

١٠٣ - حث الذكر، أو رسالة الذكر، أو رسالة في الحث على الذكر.

١٠٤ الحـجج العشـرة في جوهرية النفـس الإنسانيـة الناطفة، أو رسـالة في السعادة والحجج العشرة.

١٠٥- حجج المهندسين.

١٠٦- الحدث.

١٠٧- حد الجسم، أو رسالة في حد الجسم، أو مقالة في حد الجسم.

١٠٨- حدوث الأجسام.

١٠٩- حقائق علم التوحيد.

١١٠- حقيقة الإنسان.

١١١- حقيقة الروح.

۱۱۲ – الحكم العرشيــة، أو العروش، أو رسالة العرش، وتســمى خطأ الحكمة القدسية، والعروش.

1۱۳ – الحكمة العروضية، أو المجموع، ألفه في الحادية والعـشرين من عمره، لأبي الحسين العروضي جاره.

118- الحكمة المشرقية، أو الفلسفة المشرقية (في الأعلام للزركلي ٢٤١/٢: أسرار الحكمة المشرقية، مطبوع في ثلاثة مجلدات).

١١٥- حكمة الموت.

١١٦- الحكمة العلائية، ألفه لعلاء الدولة كاكوبة.

١١٧ - حل المشكلات، أو حل المشكلات المعينية للخواجة نصير الدين الطوسى، وتنسب إليه خطأ.

١١٨- حواشي القانون.

١١٩- حواشي موضوعات العلوم.

١٢٠ حي بن يقظان، أو رسالة حي بن يقظان، أو الرسالة الطبرية.

١٢١- خصب البدن.

١٢٢ - خطبة الشيخ، أو الخطبة الغرا، أو خطب التوحيد.

١٢٣- الخلوة.

١٢٤ - الخمر.

۱۲۵ – خمس وعشرون مسألة، أو الصورة المعقولة، في جوب أبسى سعيد بن أبي الخير.

١٢٦- خواص الشراب.

۱۲۷ - دانشنامه علائی.

١٢٨ - الدر المكنون والجوهر المصون.

١٢٩- الدر النظيم في أحوال العلوم والتعليم.

١٣٠ - الدعاء.

١٣١- دفع الغم والهم.

1۳۲ – دفع الهم عند وقـوع الموت، أو دفع الغم عند وقوع الموت أو شـفاء من خوف وقع الموت، أو رسالة في دفع الغم من الموت.

١٣٣– ذكر في مقادير الشرابات من الأدوية المقررة.

١٣٤– رسالة الجمل في الأدلة المحققة لبناء النفس الناطقة.

١٣٥– رسائل العقل والنفس، أو رسالة النفس والعقل.

١٣٦ - رسالة القلبية.

١٣٧- رسالة المعاد.

١٣٨ - رسالة المعراجية، أو معراج نامه.

١٣٩ - رسالة المفارقات.

١٤٠- رسالة الموجزة في المنطق، أو رسالة الموجزة في أصول المنطق.

١٤١- رسالة النفس.

١٤٢ - رسالة النفسية.

18۳ - رسالة النيروزية في حروف أبجد، أو رسالة النيروزية في معانى الحروف الهجائية، أو رسالة الحروف، أو رسالة في فواتح السور الكريمة، ألفها للشيخ أبى بكر محمد بن عبد الله.

١٤٤ - رسالة إلى أبي الفضل.

١٤٥- رسالة إلى أبي بكر.

١٤٦ - رسالة إلى أبي زيلة.

١٤٧- رسالة إلى أبى سعيد بن أبى الخير الصوفى فى الزهد.

١٤٨– رسالة إلى أبى سعيد بن أبى الخير في حصول العلم والحكمة.

١٤٩- رسالة إلى الشيخ أبي الفرج الحكيم في مسألة طبية دارت بينهما.

١٥٠- رسالة إلى السهلي.

١٥١- رسالة إلى القاشاني.

١٥٢- رسالة إلى جعفر ألكيا.

10٣- رسالة إلى زين كيس بنت شمس المعالى، في تصحيح طول جربان، ذكرهما أبو الريحان البيروني في كتاب تحديد نهايات الأماكن لتصحيح مسافات المساكن.

108- رسالة إلى صديق يسأله الإنصاف بينه وبين الهمداني الذي يدعى الحكمة، ولعلها رسالة إلى علماء بغداد.

١٥٥- رسالة إلى علاء الدين.

١٥٦- رسالة إلى علماء بغداد يسألهم فيها الإنصاف بينه وبين رجل همدانى بدعى الحكمة. ولعلها رسالة إلى صديق.

١٥٧– رسالة ضوء الأجسام المتلونة.

١٥٨ - رسالة في الآثار العلوية.

١٥٩ - رسالة في الآلات الرصدية.

١٦٠- رسالة في إثبات الحق الأحد وجوهرية النفس الناطقة وبقائها.

171- رسالة في إثبات النبوات، أو رسالة في إثبات النبوة وتأويل رموزهم وأمثالهم.

١٦٢- رسالة في أحوال نفس.

١٦٣ - رسالة في أسباب إصابة الدعاء.

١٦٤ - رسالة في الأشياء الثابتة وغير الثابتة.

170- رسالة في أصول علم البرهان وبيان أن كل تعليم من علم سابق، أو رسالة علم البرهان وبيان أن كل تعليم وتعلم في علم سابق.

١٦٦– رسالة في أقسام العلوم العقلية.

١٦٧ - رسالة في أقسام النفوس.

١٠٨ - رسالة في الأجرام العلوية .

١٦٩ - رسالة في الأحاديث المروية .

١٧٠ - رسالة في الأخلاق، أو رسالة في علم الأخلاق.

١٧١- رسالة في الأثماطيقي.

١٧٢ - رسالة في الأرزاق.

١٧٣- رسالة في الاسم الأعظم.

١٧٤- رسالة في الأضحية.

١٧٥ - رسالة في الانتفاء عما نسب إليه من معارضة القرآن، ألفها في همدان.

١٧٦- رسالة في الباه.

١٧٧- رسالة في البول.

١٧٨- رسالة في التوحيد والأذكار .

١٧٩- رسالة في الحدود.

۱۸۰ - رسالة في الحديث.

١٨١– رسالة في السياسة.

١٨٢ - رسالة في الصنائع العلمية.

١٨٣- رسالة في الطيب.

١٨٤ - رسالة في الطيور الجارحة.

۱۸۵ رسالة في العشق، ألفها لأبي عبد الله بن محمد بن عبد الله بن أحمد الفقيه المعصومي.

١٨٦ – رسالة في العهد. أو رسالة العهد في الأخلاق.

١٨٧ – رسالة في الفعل والانفعال.

١٨٨ - رسالة في الفيض الإلهي.

١٨٩ - رسالة في الكيمياء.

١٩٠- رسالة في القضاء والقدر، أو رسالة في استناد حقيقة القضاء.

١٩١- رسالة في القولنج.

١٩٢ - رسالة في المعاد، للملك مجد الدولة.

١٩٣ - رسالة في الملائكة.

١٩٤- رسالة في المنطق.

١٩٥- رسالة في النفس.

١٩٦- رسالة في النفس الفلكي.

١٩٧- رسالة في الهندباء.

١٩٨ - رسالة أمر النفس، أو رسالة في أمر الوجود.

١٩٩ - رسالة في أن أبعاد الجسم غير ذاتية، أو رسالة في الأبعاد غير ذاتية.

. . ٢- رسالة في أن النفس الإنسانية جوهر لا يقبل الفساد.

٢٠١ رسالة في أن الكمية والبرودة والحرارة أعراض ليست بجوهر أو رسالة
في أن الكمية والبرودة والحرارة ليست بجوهر.

٢٠٢- رسالة في أن علم زيد غير علم عمرو.

٣٠٣ ـ رسالة في أن كل ما هو في عالم الكون له وجود.

٢٠٤- رسالة في بقاء النفس بالمقاييس المنطقية.

٠٠٥- رسالة في بيان صورة المعقولة المخالفة للحق.

٢٠٦- رسالة في بيان المعجزات والكرامات، أو رسالة المعجزات والكرامات.

٢٠٧- رسالة في بيان النبض، أو رسالة النبض.

٢٠٨- رسالة في تجزى الأجسام.

٩٠٧- رسالة في تدبير الخطأ الواقع في الطب.

٢١٠- رسالة تعريف رأى المحصل الذي قسمت عليه رؤية الأقدمين.

٢١١– رسالة في تفسير أسامي كتب أرسطو.

٢١٢ - رسالة في تنادى الأجسام.

٢١٣- رسالة في جواب أبي عبيد الله الجوزجاني.

٢١٤ رسالة في جواهر الأجسام السماوية، أو رسالة في جوهر الأجرام السماوية، أو رسالة في جوهر الأجسام السماوية والرأى المحصل فيه.

٢١٥- رسالة في حجج المثبتين للماضي مبدأ زمانيا.

٢١٦- رسالة في حدوث الأجسام.

٢١٧- رسالة في حفظ الصحة.

٢١٨- رسالة في حقائق علم التوحيد.

٢١٩– رسالة في خطأ من قال إن الشيء جوهر وعرض.

٢٢- رسالة فى خطأ من قال إن الكمية جوهر أو مقالة فى من قال إن كمية
جوهرية.

۲۲۱- رسالة في خواص كشاني (الكسني؟).

٢٢٢- رسالة في دفع المضار.

۲۲۳ رسالة فى ذكر إثبات المبدأ والمعاد، حررها لأبى أحمد محمد بن إبراهيم
الفارسى، والظاهر أنها المبدأ والمعاد الفلسفى التى تذكر من بعد.

٢٢٤- رسالة في رؤية الكواكب في الليل.

٢٢٥- رسالة في سر القدر، جواب سؤال بعض الناس.

٢٢٦- رسالة في علة قوام الأرض في حيز.

٢٢٧– رسالة في علم النفس، أو رسالة علم النفس.

٢٢٨- رسالة في كلمة التوحيد.

٢٢٩– رسالة في كيفيات الموجودات.

· ٢٣- رسالة في ماهية الحزن، أو في الحزن وأسبابه.

٢٣١- رسالة فيما يدفع ضرر الأغذية.

٢٣٢- رسالة في مسألة طبية.

٢٣٣- رسالة في معرفة الأشياء.

٢٣٤- رسالة في معرفة الله (تعالى) وصفاته وأفعاله.

٢٣٥- رسالة في نصيحة بعض الإخوان.

٢٣٦ - رسالة مختصرة ظاهرة في ظاهرات من علم النفس معروفة برسالة الظاهرة في الظاهرات.

٢٣٧- رسالة مرموزة، مسماة برسالة الشبكة والطيور.

٢٣٨- رسالة تسلسل العلل والمسببات.

٢٣٩- رسالة جر الثقيل.

۲٤٠- رسالة جودية.

٢٤١- الرسالة الإخوانية.

٢٤٢ - الرسائل السلطانية.

۲٤٣- رسائل الشيخ لأبى عبـيد الجوزجانى وأبى سعيــد بن أبى الخير، فى أمر النفس.

٢٤٤- رقعة إلى ابن الفضل بن محمود.

٢٤٥- رقعة إلى أبي زيلة.

٢٤٦- رقعة إلى أبي سعيد بن أبي الخير الصوفي.

٢٤٧- رقعة إلى أبي طاهر أحمد ابن المتطبب.

٢٤٨ ـ رقعة إلى أبي طاهر بن حسون.

٢٤٩- رقعة إلى جعفر القاشاني.

٢٥٠- رقعة إلى علاء الدولة بن كاكوية.

٢٥١- رمز كتاب الحكمة والإلهيات.

٢٥٢– الرؤيا والتعبير، أو المنامية.

٢٥٣- رؤية الكواكب بالليل لا بالنهار.

٢٥٤- ريطوريقا أى البلاغة في الحكومة والخطابة أو رسالة في معانى كـتاب ريطوريقا، أى البلاغة في الحكومة والخطابة.

٢٥٥- الزاوية، أو رسالة في الزاوية، أوتحقيق مبادئ الهندسة ألفه في جرجان.

٢٥٦- زبدة في القوى الحيوانية.

۲۵۷ - الزهد.

٢٥٨ - السحر والطلمسات والنيرنجات والأعاجيب، أو رسالة في السحر والطلمسات وغيرهما وبيان حقيقة كل واحد منهما.

٢٥٩ - سر القدر، أو رسالة في جواب سؤال من قـول الصوفية (من عرف سر القدر فقد ألحد).

٢٦٠- السعادة والشقاوة الدائمة في النفوس.

٢٦١- السفسطيقا في إبانة المواضع المغلطة للباحث.

٢٦٢- السكنجبين، أو رسالة الإسكنجبين. ألفه لأبي سعيد.

٢٦٣- سلسلة الفلاسفة.

٢٦٤- السموم والإقراباذين.

٢٦٥ السياسة.

٢٦٦- سيساسة البدن وفضائل الشراب، أو رسالة الخمرية وسياسة البدن، أو فضل الشراب ومضاره.

٢٦٧- السؤال والجواب.

٢٦٨- شرح أسماء الله (تعالى).

٢٦٩- شرح الشفاء.

. ۲۷- شرح خطبة المسعودي لأبي ريحان البيروني.

7۷۱ - شرح كتاب النفس لأرسطو، أو رسالة النفس، أو شرح كتاب النفس لأرسطوطاليس، ترجمة رسالة المعادلة، وهي كتاب «رسالة نفس أرسطوطاليس» المنسوب إلى أفضل الدين الكاشاني.

۲۷۲– شرح مشكلات شعر ابن الرومي.

٢٧٣- شطر الطب، أو رسالة علاج الحمى.

٢٧٤- شعر العظة.

7۷٥ - الشفاء. تقول الدكتور فاطمة محجوب في الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامسة، انظر آراء العلماء في كتاب (الشفاء) رأى الإمام ابن تيمية في (أبجد العلوم) للقنوجي (جـ٢ ق ١ / ١٤٢)، ورأى الإمام ابن القيم في (مـتن القصيدتين النونية والميمية) (ص ١٣٦، ١٣٧) ورأى اليافعي في (شـذرات الذهب) لابن العماد الحنبلي (٣/ ٢٣٧).

٢٧٦- شفاء الأسقام في علوم الحروف والأرقام.

۲۷۷ - الصلاة وماهيتها، أو ماهية الصلاة، أو الكشف عن ماهية الصلاة أو رسالة في ماهية الصلاة.

٢٧٨ الصناعة العالية إلى عبد الله اليبرقى، أو رسالة فى الصناعة العالية إلى
عبد الله البرقى.

۲۷۹ الصنائع العلمية، وهي رسالة الرياضيات الثانية عشرة في قاطاغورياس. ولا تصح نسبتها إلى ابن سينا فهي من رسائل إخوان الصفا، وكذلك رسالة الرياضيات الثانية في بارمانياس التي تنسب إلى ابن سينا فهي من رسائل إخوان الصفا كذلك.

٢٨٠ الصورة المعقولة.

۲۸۱ - الصورة المعقولة، وهي رسالة أخرى في جواب سؤال أبي سعيد بن أبي الخير.

۲۸۲ صورة ما كتبه أبو على بن سينا يستدعى بعض أصدقائه، وهى ليست رسالة مفردة، بل مجموعة تشتمل على (رقعة إلى جعفر القاشاني) و(رقعة إلى أبى طاهر بن حسون).

٢٨٣- ضميمة رسالة الحدود في المنطق.

٢٨٤- الطبرية، أو رسالة الطبرية في الـقوى الإنسانية وإدراكاتها، أو رسالة الطبرية في القوى الإنسانية وإدراكاتها. وبعضهم يظن أنها رسالة حي بن يقظان.

٢٨٥- الطريق الذي أوثره على سائر الطرق في اتخاذ الآلات.

٢٨٦- الطول والعرض.

٢٨٧- الطير، أو رسالة الطير.

٢٨٨- ظفرنامة، في ترجمة كلمات برزجمهر.

٢٨٩ العرشية، أو رسالة التوحيد، أو رسالة معرفة الله وصفاته وأفعاله، أو رسالة العرشية في علم الواجب.

۲۹۰ العروض، أو رسالة في العروض.

۲۹۱- عشرون مسألة.

٢٩٢- عقل الكل.

٢٩٣- العقول.

٢٩٤- العلائي في اللغة.

٢٩٥– علم صناعة الموسيقي، أو رسالة في الموسيقي.

٢٩٦- العلم اللدني.

٢٩٧– العلم والمنطق.

۲۹۸- العهد.

٢٩٩– عيون الحكمة، وسماه بعضهم خطأ (عيون الخطب).

. ٣٠- عيون المسائل، ينسب خطأ إلى ابن سينا، وهو لأبي نصر الفارابي.

٣٠١- الغالب والمغلوب.

٣٠٢- غساطيفورياس.

٣٠٣- الغرض.

٣٠٤- غريبة الحكمة.

٥ - ٣- الفراسة – أو رسالة الفراسة.

٣٠٦– الفردوس في ماهية الإنسان، أو رسالة في الفردوس.

٣٠٧- الفَرْق بين الحرارة الغريزية والغريبة.

٣٠٨– العضد، أو رسالة في العضد، أو رسالة في العروق المعضودة.

٣٠٩- الفصول، أو تعريف اسم الله وشرحه.

٣١٠- الفصول الإلهية في إثبات الأول.

٣١١– الفصول الثلاثة، أو رسالة في إثبات الصانع وإيراد البرهان القاطع.

٣١٢– الفصول الموجزة، أو النكت في المنطق.

٣١٣- الفصول الطيبات.

٣١٤- فصول في الحكمة.

٣١٥- فصول في الطب.

٣١٦- فصل في النفس والإلهيات.

٣١٧- فصول ومسائل يشمل جواب السؤالات التي سئل عنها في الحكمة.

٣١٨- الفضاء.

٣١٩- الفلك والمنازل.

٣٢٠- فوائد أرسطوطاليس وأفلاطون.

٣٢١- فوائد الزنجبيل. منظومة.

٣٢٢- الفوائد في النفس الكلية.

٣٢٣– فوائد ونكت، أو رسالة في الفوائد المتفرقة.

٣٢٤- فويطيقا، وهو كتاب الشعريات.

٣٢٥ القانون في الطب.

٣٢٦- قانون لفصل الشمس والقمر أوقات الليل والنهار.

٣٢٧- القدر:

٣٢٨- قراضة في الطبيعيات، وينسب إلى أبي سعد محمد بن محمد الغانمي القايني.

٣٢٩- قصة سلامان وأبسال.

٣٣٠- القصيدة العينية الروحية في النفس، أو قصيدة في النفس في (٢١) بيتًا.

٣٣١- قصيدة في الطب.

٣٣٢- قصيدة فيما يحدث من الأمور والأحوال.

٣٣٣- القضاء والقدر، أو رسالة في القضاء والقدر.

٣٣٤- القضايا في المنطق، قصيدة (قافية القاف).

٣٣٥- قوانين ومعالجات طبية.

٣٣٦- القوى الطبيعية، أو رسالة في قوى الطبيعة، أو رسالة في الرد على رسالة أبي الفرج بن الطيب.

٣٣٧- القياس، ألفه في جواب أبي سعيد بن أبي الخير.

٣٣٨ قيام الأرض في وسط السماء، أو رسالة في قيام الأرض في وسط السماء أو رسالة في بيان قيام الأرض في وسط السماء، أو رسالة في بيان قيام الأرض في وسط السماء ألفت لأبي الحسين أحمد بن محمد السهلي.

٣٣٩- كتاب آلة وصف الحدود.

٣٤٠- كتاب الآلة الرصيدية.

٣٤١- كتاب الأسعار.

٣٤٢– كتاب الجدل الملحق بالأوساط.

٣٤٣– كتاب الحدود.

٣٤٤- كتاب الشعراء.

٣٤٥- كتاب العلائي.

٣٤٦- كتاب القولنج.

٣٤٧– كتاب اللواح، وهو شرح ناقص على الشفاء.

٣٤٨- كتاب المباحث.

٣٤٩- كتاب المباّحثات، جواب سؤالات تلميذه أبي الحسن بهمنيار بن مرزبان.

٣٥٠ كتاب المخلص.

٣٥١- كتاب المشرقيين.

٣٥٢- كتاب المعاد، أو رسالة المعاد، ألف ابن سينا كتابين بهذا الاسم، أتم أحدهما في الرى.

٣٥٣- كتاب النجاة، ملخص الشفاء، ألفه في سفره مع علاء الدولة كاكوبة إلى شابور خواست.

٣٥٤– كتاب في معنى الزيارة وكيفيتها وتأثيرها.

٣٥٥– كتاب كلام أبي عبيد.

٣٥٦- كلام الشيخ في المواعظ.

٣٥٧- كلام في الجوهر والعرض.

٣٥٨- كلمات الصوفية، أو رسالة في كلمات الصوفية.

٣٥٩ - كنوز المغرمين في النيرنجات والطلاسم، أو كنوز المغرمين في النيرنجات والطلاسم. وهو ترجمة كتاب «النيرنجات» له ولغيره.

٣٦٠ اللانهاية.

٣٦١– لسان العرب في اللغة غير لسان العرب لابن منظور.

٣٦٢- لواحق الطبيعة.

٣٦٣- ماهية الحزن والكدر.

٣٦٤- المباحثات.

٣٦٥- المباحث الحكمية.

٣٦٦- المباحث المشرقية.

٣٦٧- مبحث القوى الإنسانية.

٣٦٨ - المبدأ والمعاد، أو رسالة في المبدأ والمعاد الفلسفي. وقال بعضهم إنه ألفها لأبي محمد الشيرازي في جرجان، والظاهر أنها «رسالات في ذكر إثببات المبدأ والمعاد» التي تقدم ذكرها.

٣٦٩– المبدأ والمعاد، أو رسالة أمر المعاد.

٣٧٠ المبدأ والمعاد، أو رسالة في المبدأ والمعاد على طروق الذم لمبعض أهل
الهند.

٣٧١- المجموعة في المنطق بالشعر.

٣٧٢- المجموعة الكبرى في الروحانيات.

٣٧٣– مخاطبات الأرواح بعد مفارقة الأشباح.

٣٧٤- مختصر أرسطو في النفس.

٣٧٥- مختصر أقليدس أو مختصر أوقليدس، وهو قسم كتاب الشفاء.

٣٧٦- المختصر الأوسط في المنطق الله لابي محمد الشيرازي في جرجان.

٣٧٧– المختصر الصغير، أو الموجز الصغير.

٣٧٨– المختصر الكبير، أو الموجز الكبير.

٣٧٩– مختصر كتاب الأرثماطيقي، وهو قسم من كتاب الشفاء.

٣٨٠- مختصر المجسطى، وهو قسم من كتاب الشفاء أيضًا.

٣٨١- مختصر في علم الهيئة.

٣٨٢- المدارج في معرفة النفس.

٣٨٣- المدخل في صناعة الموسيقي.

٣٨٤- المسائل.

٣٨٥- مسائل أربعة في أمر المعاد.

٣٨٦- المسائل الاثنا وعشرون مع أجوبتها.

٣٨٧– المسائل الطبية، أو رسالة إلى الشيخ أبى الفرج بن أبي سعيد اليماني.

٣٨٨- المسائل العشرة في المناطق.

٣٨٩- المسائل الخريبة، أو المسائل الغريبة في المنطق، أو رسالة في المسائل العشرينية.

٣٩٠- المسائل المرموزة.

٣٩١– المسائل المصيرية.

٣٩٢– المسائل المعدودة في الطب.

٣٩٣- مسائل حنين.

٣٩٤ - مسائل سئل عنها الشيخ الرئيس، تشمل سؤالات أبى زيلة وأبى الريحان التي كتب الشيخ أجوبتها.

٣٩٥- مسائل عدة طبية.

٣٩٦– مسائل في أحوال الروح.

٣٩٧ مسألتان.

٣٩٨- المشف.

٣٩٩- المطول في الهيئة.

- ٠٠٠ المعاد، رسالة أخرى غير رسالة المعاد السابقة.
  - ١ · ٤- معانى الحروف الهجائية .
  - ٤٠٢ معتصم الشعراء في العروض.
    - ٤٠٣ معراج نامة.
    - ٤٠٤- مفاتيح الخزائن في المنطق.
- ٥٠٥– المفارقات والنفوس، ينسب إليه وهو للفارابي.
  - ٤٠٦- مقالات عشر.
  - ٧٠٧ مقالة الأرثماطيقي.
  - ٨٠٤- مقالة الرصد ومطابقته مع العلم الطبيعي.
- 9 ٤ مقالة إلى أبى عبد الله الحسن بن سهل بن محمد السهلي، في أمر مشوب.
  - ٤١٠ عقالة تحصيل السعادة.
  - ٤١١– مقالة عكوس ذوات الجهة.
  - ٤١٢ مقالة في الأجرام السماوية.
    - ٤١٣ مقالة في الأخلاق.
    - ١٤٤- مقالة في الأرض والسماء.
  - ٤١٥– مقالة في الخلوة والذكر والحث عليه لتصفية الباطن.
  - ٤١٦- مقالة في الرد على مقالة الشيخ أبي الفرج بن الطيب.
    - ٤١٧ مقالة في الفلسفة.
- ٤١٨ مقالة في القضاء والقدر، ألفه في الطريق في الفرار من همدان إلى أصفهان.
  - ٤١٩ مقالة في القوى الإنسانية وإدراكاتها.
  - ٤٢٠ مقالة في القوى الطبيعية. إلى أبي سعيد اليماني.

٤٢١ مقال في تعريض رسالة الطبيب.

٤٢٢- مقالة في جواب الشيخ أبي الفرج.

٤٢٣ - مقالة في حفظ الصحة.

٤٢٤- مقالة في خواص خط الاستواء.

٤٢٥- مقالة في قوى الأربعة.

8٢٦ - مقامات العارفين، وهو جزء من النمط التاسع من كتاب الإشارات والتنبيهات.

٤٢٧ - مقتضيات الكبر السبعة.

٤٢٨– مقدمة في المعاد، وهي جزء من كتاب النجاة.

٤٢٩- مكتوب في فضائل الحكمة.

. ٤٣ - الملائكة .

٤٣١- الـمُلَح في النحو.

٤٣٢- المكن للوجود.

٤٣٣ ـ المناسبة بين النحو والمنطق.

٤٣٤- منافع الأعضاء.

٤٣٥- المنتخب من ديوان ابن الرومي.

٤٣٦ - منطق المشرقيين، أو المنطق من الحكمة المشرقية، وهو قسم من المنطق من كتاب المشرقية.

٤٣٧- المواعظ، أو النصيحة لبعض الإخوان.

٤٣٨- مواقع الإلهام.

٤٣٩- الموت والحياة.

. ٤٤- الموجز الكبير في المنطق.

٤٤١- الموجز في المنطق.

٤٤٢- الموسيقي، وهو فصل الموسيقي من كتاب الشفاء.

٤٤٣- موضوعات العلوم.

٤٤٤ - النبات والحيوان.

٤٤٥- نصائح الحكماء للإسكندر.

٤٤٦- النفس الفلكية.

٤٤٧ - النفس الناطقة.

٤٤٨- النفس والمعاد.

٤٤٩ - النفوس.

- ٤٥- النهاية واللانهاية، أو رسالة في حجج المثبـتين للماضي مبـدأ زمانيا، ولعله رسالة في حجج المثبتين للماضي مبدأ زمانيا الذي تقدم ذكره.

٤٥١- النيرنجات.

20۲- الهداية، كـتبه في قلعـة فردجان لأخـيه، ويشمـل المنطق والطبيعـيات والإلهيات.

٤٥٣ هوية الرئيس ابن سينا، أهداها للأميـر نوح بن منصور الساماهي. وهي
تبحث عن القوى النفسانية.

٤٥٤- الورد الأعظم.

٤٥٥- وصية حفظ الصحة. قصيدة حكمية.

(﴿ إِبْنُ سَيْنًا وَالْقَانُونَ فَي الطُّبُّ قَدْيُمًا وَحَدَّيْنًا ﴾ ١٥٣–١٧٨).

تقول الدكتورة فاطمة محجوب فى الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامية: عندى كتاب لابن سينا بعنوان (الرسالة الألواحية). وفوق ذلك له شعر رقيق جمع فى ديوان. وأشهر قصائده قصيدة نظمها فى النفس، يقول عنها (ابن أبى أصيبعة): إنها من أجل قصائد (ابن سينا) وأشرفها. وقد ترجمها فانديك H. E. vandyk إلى

الإنكليزية، ولقد ترجمت بعض هذه المؤلفات إلى اللاتينية، وسائر اللغات الأوروبية: من الإنكليزية، والإفرنسية، والألمانية، والروسية.

وبقيت لعدة قرون المرجع الأول والرئيسي للجامعات والكليات في الغرب، وإلى كل من يرغب في درس الفلسفة والطب.

(تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك/ ٣٣٤).

هذا وتوجد في تركيا نسخ مخطوطة لمعظم المخطوطات التي وردت في القائمة سابقًا، مع عدد آخر من المخطوطات يتضح من القائمة التي أوردها (مقداد بالجن) (وتشمل ١٢٧ مخطوطا) في بحثه بعنوان (مؤلفات ابن سينا المخطوطة في تركيا) وهي كما يلي: الأجوبة عن المسائل (جوهرية النار) – أرجوزة في التشريع (وخالق الحلق القيديم الأزلي) – أشعار وقصائد – أمر مستور الصفة –انفساخ الصور الملوجودة في النفس – أنواع القضايا – تدبير منزل العسكر – الجمل من الأدلة المحققة لبقاء النفس –جوهر الأجسام السماوية – الحزن وأسبابه –الحدود – حفظ الصحة – الحكومة في حجج المبتين للماضي مبدأ زمانيا –خطأ من قال إن الكمية جوهر خطبة –الخطبة التوحيدية – دستور طبي –دفع المضار عن الأبدان الإنسانية – الرد على كتاب أبي الفرج بن الطيب –الرد على مقالة أبي الفرج أبي سعيد اليماني – الطيب –المود في صول طبية من مجال النظر للشيخ أبي على بن سينا –الفيض الإلهي – المجالس السبع بين الشيخ والعامري –مقادير الشربات من الأدوية المفردة – النبض –النفس على سنة الاختصار – النفس على طريقة الدليل والبرهان –النجاة – الهداية – الهداية – الهناء –النكت في المنطق.

( «مؤلفات ابن سينا المخطوطة في تركيا » / ٢٣٢-٢٣٧).

المنظومات: تقول صاحبة الموسوعة الذهبية أفادها الله وأفاد بهاأوردنا في قائمة مؤلفات ابن سينا سابقاه ٤٥٥ مصنفًا، منها عدد من الأراجيز (الأرقام ١٧-٢٦) وينسب لابن سينا عدة أراجيز في الطب، إلا أن أشهرها أرجوزتان:

أ- الأولى: تكلم فيها عن الطب بقسميه، النظرى والعملى، وهى المعروفة بالألفية، ومطلعها:

الطب حفظ صحة برء مرض من سبب في بدن منذ عرض ب- الثانية: خصصها ابن سينا للكلام عن حفظ الصحة في الفصول الأربعة، ومطلعها:

يق ول راجى ربه ابن سينا ولم يزل بالله مست عينا ولم يزل بالله مست عينا والم يزل بالله مست على الله الله والم ينا الطبية / ٨٢ ، ٨٣ ).

جـ- كما أن لابـن سينا نظما في النفس هو القصـيدة العينية، أوردهـا الأستاذ جلال شوقي في (العلوم العقلية في المنظومات العربية) (ص: ٧٧٢- ٧٨٧).

المخطوطات: فيما يلى بيان ببعض النسخ المخطوطة لمؤلفات ابن سينا وما انبثق عنها، وأماكن حفظها في مكتبات العالم.. أ- فهرست المخطوطات بدار الكتب المصرية.. (١/ ٥٠، ١١٤، ١٥٣، ١٦٣، ٢٣٣، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٣، ٢٢٤، ٢٢٣، ٢٢٤، ٣٣٣، و٢/ ٠٠، ٧٧، ٩١، ٩٢، ١٢١، ١٤١، ٢٠٠، ١٨١، ١٨٤، ٢١٤، ٢٢٤، ٢٨٢، ٢٨٢).

۱- عنوان المخطوط: الإشارات والستنبيهات (۱/ ۰۰) تأليف الرئيس أبى على الحسين بن سينا، المتوفى سنة ٤٢٨هـ أولها: هذه إشارات على أصول وتنبيهات على جمل يستبصر بها من تيسر له. . . إلخ.

نسخة بقلم فارسى دقيق، (ضمن مجموعة من ورقة ۲۸- ۱۰۳). ١٤ × ١٢سم [۲۱۱ و].

- نسخة ثانية بقُلْتُم معتاد، تمت كتابة سنة ١٠٤٩هـ، في ١١١ ورقة ومسطرتها ١٥ سطرًا ١٨ × ٢٠سم [٢٣٥٢ و].

٢- عنوان المخطوط: بيان ذوات الجمهة (١/٤/١) تأليف أبى على الحمين بن
عبد الله بن سيمنا المتوفى سنة ٤٢٨هـ أوله: الحمد الله كما يستأهله والصلاة على
نبيه. . . إلخ.

- نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر، فرغ من كتابته فى ٨ المحرم سنة ١٣٦٠هـ عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم (٦ حكمة وفلسفة م) ومسطرتها ٢١ سطرًا. (ضمن مجموعة من ص ٩٨٨- ١٠٩١) ٢٠ × ٢٦سم [٢٦٩٤ و].

- نسخة أخرى مصورة عن الأصل المحفوظ بالدار برقم (٦ حكمة م) [٢٩٧٢ د].

٣- عنوان المخطوط: ترجمة ابن سينا (١٥٣/١) جمعها تلميذه أبو عبيد الله الجوزجاني. أولها بعد الديباجة: وبعد: هذا مختصر من كتاب أبي عبد الله الجوزجاني في ذكر ابتداء أمر الشيخ الرئيس أبي على بن سينا... إلخ.

- نسخة مصورة بالفوتستات عن نسخة مخطوطة بقلم قديم بخط أحمد بن عرفات الخطيب (ضمن مجموعة عن لوحة ١-١٤) ومسطرتها ١٩ سطرا كل لوحة ذات شطرين [٣٤٧ ل].

٤- عنوان المخطوط: التعليقات (١/ ١٦٥) تأليف الرئيس أبى على الحسين بن عبد الله بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨ هـ أولها بعد البسملة: إن العالم إنما يصير مضافًا إلى الشيء المعلوم بهيئة تحصل في ذاته... إلخ.

- نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر النساخ نقلاً عن النسخة المحفوظة بالدار برقم (٦ حكمة وفلسفة م) فرغ من كتابتها في يوم ٨ المحرم سنة ١٣٦٠هـ ومسطرتها ٢١ سطرًا. (ضمن مجموعة من ص ١- ٣٩٧).

- نسخة أخرى مصورة عن الأصل المذكور رقم ٦ حكمة م ٢٠ × ٢٦سم [٢٦ و].

٥- عنوان المخطوط: جواب ابن سينا على مسائل البيرونى (٢٢٣/١). وهى رسالة للشيخ الرئيس أبى على الحسين بن عبد الله بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ فى جواب مسائل ساله عنها أبو الريحان محمد بن أحمد البيرونى المتوفى سنة ٤٤٠ أولها: أحاطك الله مغبوطا بما تهواه. . . إلخ. نسخة بقلم تعليق فارسى فى ٣٢ ورقة ١٤ × ١٩سم [٢٢٢٨] و].

7- عنوان المخطوط: حاشية الجلل الدواني على شرح الإشارات لابن سينا والمحاكمات عليها (١/ ٢٣٦) تأليف جلال الدى محمد بن أسعد الصديقي الدواني المتوفى سنة ٩٠٨.

– نسخـة بقلم تعليق ومسطرتها ٢٢ سطرًا (ضــمن مجموعـة من ورقة ١١٨–١٥) ١٠ × ١٠سم [٣٣٢٦ ج].

٧- عنوان المخطوط: رسالة الطير وتسمى الرسالة المرموزة (١ × ٣٥٧) للشيخ الرئيس أبى على الحسين بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨. أولها: هل لأحد من إخوانى أن يهب لى من سمعه قدر ما ألقى إليه طرفًا من أشجانى. . . إلخ.

- نسخة بقلم تعليق. (ضمن مجموعة من ورقة ٢٩– ٣٢). [٢٢٢٨ و].

٨- عنوان المخطوط: رسالة في أقسام الحكمة. تأليف الشيخ أبي على الحسين ابن سينا الحكيم.

(۳۷۰– ۴۲۸ هـ). أولها: الحمـد لله ملهم الصواب ومنور الألباب... إلخ. نسخة بقلم معـتاد بخط البدرى بن بدر الدين بن حسن البنه (ضمن مـجموعة من ورقة ۲۱– ۲۸) ۱۶ × ۲۰سم [۲۱۵۲۶ ب].

٩- عنوان المخطوط: الرسالة السنيروزية في حروف أبجــد (١/ ٤٣٢) تأليف
أبى على الحسين بن عبد الله بن سينا.

المتوفى سنة ٤٢٨هـ. أولهـا: قال أبو على بن سينا فى الرسـالة النيروزية وهى الرسالة المقسومة إلى فصول ثلاثة.. إلخ نسخة القلم تعليق ومسطرنها ١٧ سطرا. (ضمن مجموعة من ورقة ٨١–٨٤) ١١×١١سم [٥٧٨ ب].

-1 عنوان المخطوط: شرح كتباب حرف اللام من كتباب (الإنصاف) (1 / 7). تأليف أبي على الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفى سنة 1 / 7 قال: غرضه بقوله إن كانت الجواهر فاسدة فالكل فاسد. والخ نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر فرغ من كتابتها في 1 / 7 محرم سنة 1 / 7 هـ. عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم 1 / 7 حكمة وفلسفة 1 / 7 ومسطرتها 1 / 7 سطرا (ضمن مجموعة من ص1 / 7 سرا 1 / 7 سما 1 / 7 سما 1 / 7

نسخة أخرى مصورة بالفوتستات على الأصل المخطوط رقم ٦ حكمة م [٢٩٧٢].

11- عنوان المخطوط: شرح منظومة ابن سينا في الطب التي أولها: الطب حفظ صحة برء مرض (٧/٧٧). تأليف أبى الوليد محمد بن أحمد بن رشد الحفيد المتوفى سنة ٥٩٥هـ. به نقص من أوله بمقدار ورقتين وبه خروم في الأثناء ونقص قليل من الآخر وأول الموجود منه من أثناء شرح البيت الأول. وينتهى إلى شرح قول ابن سينا: وقد مضى ذكرى لها تجميلا والآن قد أذكرها تفصيلا. بقلم معتاد في ١٣٤ ورقة ومسطرتها ٢١ سطرا ١٥×٢١سم [٩٥٨ ل].

١٢- عنوان المخطوط: الشف (٢/ ٩١) تأليف أبى على الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ.

نسخة كاملة مرتبة على جُمَل، والجمل على فنون، والفنون على مقالات، والمقالات على فصول. أولها: تصدير من كلام أبى عبيد الجوزجانى تلميذ المؤلف يبدأ بقوله: أحمد الله على نعمه وأسأله التوفيق لمرضاته. . إلخ نسخة فى أربعة مجلدات مصورة بالفوتستات عن الأصل المخطوط المحفوظ بمكتبة بخيت بالأزهر برقم ٣٣١ وهى مكتوبة سنة ١٨٤هـ. فى ٤٣٩ لوحة كل لوحة ذات شطرين إدى ٤٠٤.

17- عنوان المخطوط: الـشـفـا لابن سـينا (٢/ ٩٢) الموجـود منـه قطعـة من «المنطقيات» أولهـا: المقالة السادسة: فصل في مواضع هو هو والواحـد والغير. . إلخ. نسخة في مجلدين مأخوذين بالفوتستـات عن النسخة الخطية المحفوظة بمكتبة سوهاج رقم «٣٩» منطق في ٤٤٣ لوحة [٣٠٧٨ و].

15- عنوان المخطوط: عشرون مسألة [٢٦/٢] تأليف أبى على الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفى ٢٤٨. أولها بعد الديباجة: مسألة فيها ثلاث مسائل، تحديد الفيلسوف المقدمة بأنها قول يوجب شيئا لشىء. إلخ. نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر فرغ من كتابتها في ٨ محرم سنة ١٣٦٠هـ عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم (٦ حكمة وفلسفة م) ومسطرتها ٢١ سطرا. ضمن مجموعة من ص (١٠٠٠-١١٣٧) (٢×٣٦سم [٤٩٢٧و].

10- عنوان المخطوط: شرح عيون الحكمة للرئيس ابن سينا (٢/٥) تأليف فخر الدين محمد بن عمر بن الحسين الرازى المتوفى سنة ٢٠٦هـ أوله: اللهم يا خالق السماوات والأرض. . إلخ. نسخة مصورة بالفوتستات عن الأصل المخطوط المحفوظ بمكتبة الإسكوريال بمدريد وهو مكتوب سنة ١٣٧هـ في ٢٨٢ لوحة [٣٩٢٦].

17 - عنوان المخطوط: قصة نوادر الشيخ الرئيس أبى على الحسيس بن عبدالله ابن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ وأخيه أبى الحارث وما صدر عنهما من العجائب والغرائب (٢٠٦/٢) ترجمها مراد مختار من اللغة التركية والفارسية أولها: حمدا لمن خص من أراد بالمعجزات وأظهر على أيدى أوليائه فوارق العادات. . إلغ.

نسخة بقلم معتاد بدون تاريخ يظن أنها مكتـوبة في القرن الثالث عشر الهجرى في ١٠١ ورقة ومسطرتها ٢٣ سطرا ١٦×٢٣سم [١٣٥١٢ز].

۱۷ عنوان المخطوط: القـصيدة المزدوجـة في المنطـق (۲۱۳/۲، ۲۱۶) نظـم
أبى على الحسين بن عبدالله بن سينا الحكيم (۳۷۰–۲۲۸هـ) أولها:

الحسمد لله الذي لعسبده نيل السناء لاله في جسهده

نسخة بقلم معتاد بخط البـدرى بدر الدين بن حسن الشافعى تمت كتابة فى يوم السبت ٢١ ذى القعدة سنة ٨٧٤هـ ومسطرتها ٢١ سطرا (ضمن مجموعة من ورقة ٢٨–٣٤) ٢٠×١٤ [٢٠٥٦٤].

۱۸ عنوان المخطوط: القول الأنيس والدر النفيس على منظومة الشيخ الرئيس
۲۲/ ۲۲۵، ۲۲۵) تأليف مدين بن عبد الرحمن (حكيمباشى دار الشفاء بمصر فى القرن الحادى عشر الهجرى) وهو شرح على منظومة الشيخ الرئيس ابن سينا فى الفصول الأربعة. أولها:

يقسول واجى ربه ابن سينا ولم يزل بالله مسستسعسينا

وأول الشرح: الحمد لله الذي جعل العام فصولا وكون العناصر بقدرته.. إلخ. نسخة بقلم معتاد تمت كتابة في شهر جمادي الثاني سنة ٥٣ ١هـ ويظن أنها بخط المؤلف في ٩٠ ورقة ١٣×٢سم [٣٠٣٢].

نسخة ثانية مصورة عن النسخة السابقة في ٩٠ لوحة [٢٩٣٢ ل].

نسخة ثالثة مصورة بالفوتوستات عن النسخة الخطية المحفوظة بمكتبة السيد حسن عبدالوهاب بتونس.

(ضمن مجموعة من لوحة ١-٧٠) [٢٦٤٦ل].

نسخة رابعة بقلم معتاد تمت كتابة في ١٥ ربيع الثاني سنة ١١٥٧ هـ عن نسخة تاريخها سنة ١١٥٠هـ، ومسطرتها مختلفة. (ضمن مجموعة من ورقة ١-٥٢) [٢٥٥٢].

19- عنوان المخطوط: كتاب الشيخ أبي سعيد بن أبي الخير إلى الرئيس أبي على بن سينا يسأله فيه عن سبب إجابة الدعاء وكيفية الزيارة. وجواب ابن سينا عليه (٢/٣٣٣) نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمي خضر فرغ من كتابتها في ٨ محرم سنة ١٣٦٠هـ نقـ لا عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم «٦ حكمة وفلسفة م» ومسطرتها ٢١ سطرا (ضمن مجموعة من ص ١٢٥١-١٢٥٦)

نسخة أخرى مصورة بالفوتوستات عن الأصل رقم ٦ حكمة [٢٩٧٧و].

٠٠- عنوان المخطوط: الكحل المنفيس لجملاء أعين الرئيس (٢/ ٢٥٢). وهو شرح على القصيدة العينية لابن سينا. تأليف داود الأنطاكي المتوفى سنة ٨٠٠ه. بأوله تقطيع وأول الموجود منه: مستفيضين لطائف المواهب من القوى والقدر.. إلخ. نسخة بقلم معتاد بدون تاريخ بها تقطيع وتلويث وبهامشها تقييدات وتصحيحات في ٦٦ ورقة ومسطرتها ٢١ سطرا ١٤×٠٢سم [٢١٩٩].

٢١- عنوان المخطوط: كلام في حد الجسم (٢/٣٢٣) تأليف الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفى سنة ١١٨هـ. أوله بعد الديباجة: إنى نظرت في رسالة قاضى القضاة أبي نصر الحسين بن عبدالله التي رسمها بأنها كلام على شبه اعترض بها على حد الجسم. الخ. نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمي خضر، فرغ من كتابتها في يوم ٨ محرم سنة ٣٦٠. نقلا عن النسخة الخطية

المحفوظة بالدار برقم (٦حكمــة وفلسفة م) ومسطرتها ٢١ سطرا (ضمن مــجموعة من ص ١١٤٩–١٢٠) ٢٠×٢٦سم [٢٦٩٤م].

نسخة أخرى مصورة بالفوتوستات عن الأصل المخطوط برقم ٦ حكمة م [٢٧٩٢م].

٢٢- عنوان المخطوط: المباحثات (٣/ ٢) تأليف الرئيس أبى على الحسين بن
عبدالله بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ.

أولها: كتابى أطال الله بقاء الكيا الفاضل الأوحد وأدام عزة وتأييده.. إلخ، نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر النساخ بالدار نقلا عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم 71 حكمة وفلسفة م) فرغ من كتابتها في يوم ٨ المحرم سنة ١٣٦٠هـ ومسطرتها ٢١ سطرا. (ضمن مجموعة من ٣٩٨-١٨٦) [٢٦٩٤]. نسخة أخرى مصورة بالفوتستات عن الأصل رقم ٦ حكمة م. ٢٠×٢٦سم ٢٩٧٢].

حنوان المخطوط: المشرقيين (٣/ ٦٣) تأليف أبى على الحسين بـن عبدالله
ابن سينا المتوفى سنة ٤٢٨ هـ.

أوله: الحمد لله أهل أن يحمد لعزته وجبروته. . إلخ نسخة بقلم معتاد بخط محمد فهمى خضر فرغ من كتابتها فى ٨ محرم سنة ١٣٦٠هـ عن النسخة الخطية المحفوظة بالدار برقم «٦ حكمة وفلسفة م» ومسطرتها ٢١ سطرا (ضمن مجموعة من ورقة ٧٦٧-٨١٢) ٢٠×٢٦سم [٢٦٩٤و).

۲۲- المنظومات الطبية في التدابير الصحية (۱۲۳/۳)، تأليف الدكتور حسين وفائي بن حسن البغدادي الحكيم (من علماء أوائل القرن الرابع عشر) وهي منظومات (ابن سينا وغيره. أولها: منظومة ابن سينا في الطب. وأولها:

الحسماد لله على ما أنعسما حمدا به يجلو عن القلب العما

نسخــة بقلم معــتاد بخط جــامعهــا فرغ منهــا في يوم الخميــس ٢٩ شوال سنة ١٣٣٣هــ في ٢/ ٥٤ صفحة ومسطرتها مختلفة ٩×١٥سم [٤١٩٠ ل].

70 – النهج المستقيم على طريقة الحكيم (7/ 11) 1 أليف محيى الدين محمد بن محمد بن على بن العربى الحاتمى الطائى الأندلسى المتوفى سنة 17 هـ. وهو شرح على القصيدة العينية لابن سينا. أوله: الحمد لله هدانا لمناهج السداد.. إلخ. نسخة بقلم تعليق كتبت سنة 98 ومسطرتها 70 سطرا (ضمن مجموعة من ورقة 101 / 102 / 103 سطرا (103 / 103 ).

(ب) فهرس مخطوطات جامعة الإسكندرية (١/ ٨٢، ٨٣، ١٧٠، ١٧١، و٢/ ٨٣، ٨٠٠).

۱- الرقم التسلسلى: ٥٠. عنوان المخطوط: الأرجوزة (٨٢/١) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين) المتوفى ٢٨٤هـ (كشف الظنون ١٣٨١، معجم المؤلفين ٤/ ٢٠، ١٣/ ٣٨٢). أولها:

## بقــول أفــقــر الورى ابن ســينا إذ إنه بـالله مـــــــــــــــــــنا

آخرها: وسقاها لمن به استسقاء عند النوم. وعند الصباح يبرأ بإذن الله تعالى والله تعالى الله تعالى الله تعالى أعلم بالصواب نسخة جيدة، كتبت في القرن ١٤ هـ تـقديرا، بقلم نسخى، بها خروم قليلة، وبآخرها فـوائد في حبة البركة ٦ ق ٢٠ س ١٩×١٩سم الرقم: ٣٦٦/ جعفر ولي.

٢- الرقم التسلسلي: ٥١. عنوان المخطوط: الأرجوزة (١/ ٨٢، ٣٨) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين) المتوفى ٤٢٨هـ (هذه الأرجوزة ليست هي الأرجوزة السابقة، ولابن سينا أراجيز طبية عديدة أولها:

هذه أرجوزة في الطب نافعة، للهمام الرئيس على بن سينا.

يا مـــائل عن وجع في الوسط أو نقطة تاتي له لم تخط آخرها:

ثم الصلة على النبى الأوفى على النبى المجسسي المصطفى تم بحمد الله وعونه وحسن توفيقه. نسخة جيدة، كتبت في القرن ١٤هـ تقديرا. بقلم الرقعة ٥ ق ١٥ س ١٨×١٢سم الرقم: ١٤٩ جعفر ولى.

٣- الرقم التسلسلى: ٢٢٦ عنوان المخطوط: تدارك الخطأ (تدارك أنواع خطأ الحدود) في التبرير السطبى (١/ ١٧٠) لابن سينا (الشيخ الرئيس، أبي على الحسين المتوفى ٤٨٨هـ (كشف الظنون ١/ ٣٨٠) بروكلمان ١/ ٤٥٢، معجم الحولين ٤/ ٢٠، ٣٨/ ٣٨٨). أولها: الحمد لله حق حمده، وصلواته على محمد واله. وبعد، فإن الشيخ الجليل السيد أبا الحسن أحمد بن محمد. وهو من عرف بعلو الهمة، وشرف الأرومة، ومحبة العلوم الحقيقية. آخرها: وأما منع الإسهال أو تدبير من لم يسهل، فهو موجود في الكتب، وليكن هذا كاف في غرضنا، والحمد لله رب العالمين، نسخة جيدها كتبها محمود صدقي، سنة غرضنا، والحمد لله رب العالمين، نسخة جيدها كتبها محمود صدقي، سنة بعدار الكتب المصرية تحت رقم ٢٥٥/ طبي)، بها خروم قبليلة ٣٣ ق ٢١ س ١٣٥٧ ماكس مايرهوف.

٤- الرقم التسلسلى: ٨٣٩ عنوان المخطوط: الشفاء (المقالة الثالثة في الإبصار)
(٨٣/٢) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبدالله (المتوفى ٨٤٤هـ. (كشف الظنون ١/١٩٥٥، بروكلمان ١/-٤٥١، معجم المؤلفين ٤/٠٠)
نسخة جيدة كتبت بقلم نسخى بخط محمود صدقى فرغ منها سنة ١٣٤٥هـ، وهى منقولة عن نسخة دار الكتب المصرية مؤرخة بسنة ٩٢٢هـ. ٤٠ ق ٢١ س منقولة عن نسخة دار الكتب المصرية مؤرخة بسنة ٩٢٢هـ. ٢٠ ق ٢١ س ١٨٥٥٠٨

الرقم التسلسلي: ١٠٢٦ عنوان المخطوط: القـصـيدة العـينيـة في النفس (٢/ ١٨٠) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسـين بن عبدالله) المتوفى ٤٢٨هـ (كشف الظنون ٢/ ١٣٤١، بروكلمان ١/ ٤٥٢) معجم المؤلفين ٤/ ٢٠) أولها:

هبطت إليك من المحل الأرفع ورقـــاء ذات تعـــزز وتمنع آخرها:

فكأنها برق تألق بالحسما ثم انطوى فكأنه لم تسلمع

نسخة جيدة، ضمن مجموعة، كتبت بقلم نسخى من خطوط القرن الحادى عشر الهجرى تقديرا ورقة واحدة ١٩ س ١٧.١٧سم الرقم: ٤٨٣/ جعفر ولي.

جـ-فـهـرس مـخطوطات مكِـتـبـة رفـاعـة رافع الطهطاوى (٩٦/١، ٣٥٥، ٢٣٥، و٢/٢٠٤). و٢/٢٠٤، ٦٥]، ٤٧٠-٤٧١، ٥٩٥، ٢٢٤، و٣/ ٩٤٥، ٩٤٥).

۱- الرقم التسلسلي: ٨] عنوان المخطوط: الأرجوزة (١/ ٩٦) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين) المتوفى ٤٢٨هـ (كشف الظنون ١/ ٦٣، معجم المؤلفين ٤/ ٠٠، ١٣/ ٣٨٢).

أولها:

يق ولم يزل بالله مستعينا ولم يزل بالله مستعينا يا سائلى عن صحة الأجساد السمع صحيح الطب بالإسناد آخرها:

من عِلم بقراط وبطليموس وفضل سقراط وجالينوس والله يهدانا ويسدلنا من خوفه أمانا

نسخة جيدة، ضمن مجموعة، مؤطرة، كتبت بقلم نسخى سنة ٩١١هـ

سم ۲۳ س ۲۰×۱۵ سم موضوعها: طب/ شعر رقم الحفظ: ۳۱/ أدب.

7- الرقم التسلسلى: ٢٣٦ عنوان المخطوط: تدارك أنواع الخطأ الواقع فى التدبير (تدارك أنواع الحدود) (١/ ٢٣٥) (لهذا الكتاب عنوانان يعرف بهما: تدارك أنواع الحطأ الواقع فى التدبير، دفع المضار الكلية للأبدان (عن الأبدان الإنسانية، ويأتى بيانه بعده). أولها: الحمد لله وبعد، فإن الشيخ الجليل. السهلى. أمرنى فيسما أمر من الأوامر الحكيمة، أن أجعل كتابا فى دفع المضار الكلية للأبدان الإنسانية، إذ تأمل الكتب الطبية. آخرها: قشيثا: أربعة أصناف، فضى وذهبى وحديدى ونحاسى، وكل واحد يسمى باسم آخر، تمت الفصول. نسخة جيدة ضمن مجموعة، كتبت بقلم ثلث سنة ٢٨٧ (بمراغة) بآخرها فوائد طبية، وعليها بعض التعليقات. ٣٨ ق ٢٨ س ١٦٠٥ مروضوعها: طب. رقم الحفظ: ٢٠ طب.

٣- الرقم التسلسلى: ٤٦ عنوان المخطوط: دفع المضار الكلية للأبدان (عن الأبدان) (٢/٢) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين بن عبدالله) المتوفى ١٨٤هـ (كشف الظنون ١/٧٥٧، بروكلمان ١/٤٥٦، معجم المؤلفين ٤/٠٢). أولها: وبعد، فإن الشيخ الجليل، أبى الحسن أحمد بن محمد السهلى، وهو ممن عُرف بعلو الهمة. أمرنى فيما أمر من الأوامر الحكمية، أن أعمل كتابا فى دفع المضار. تنقص من آخرها، وآخر الموجود: فيمن فصد على تناول شيء مشير للأخلاط. وأما إن كانت باردة. نسخة جيدة، كتبت بقلم نسخى فى القرن التاسع الهجرى تقديرا، بها قطع مقصود، بآخرها خروم، عنوانها منزوع. ١٤ ق التاسع الهجرى تقديرا، بها قطع مقصود، بآخرها خروم، عنوانها منزوع. ١٤ ق

3- الرقم التسلسلى: ٥٤٦ عنوان المخطوط: رسالة إلى أبى الفرج بن أبى سعيد اليمامى (مسألة طبية) (٢/ ٤٦٥) (بروكلمان ٢/ ٤٥٦) معجم المؤلفين ٤/ ٢) أولها: اعترض على فيما وجده، الشيخ أبو الفرج، من الاختلال والاختلاط، في مقالة لى، مجيبا فيما وسطت فيه، آخرها: ولعل الله يسهل المشافهة فيكون التفاوض فيه على كتمان، إن شاء الله والحمد لله. نسخة جيدة، كتب بقلم نسخى في القرن التاسع الهجرى تقديرا، بها آثار رطوبة، بآخرها نقول طبية، ٢ ق ١٨ س ٢٤×١٧سم موضوعها: طب رقم الحفظ: ٥/ طب.

٥- الرقم التسلسلى: ٥٥٣. عنوان المخطوط: رسالة (كتاب) فى القولنج (٢/ ٠٨٠) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين بن عبدالله) المتوفى ٤٢٨ هـ (كشف الظنون ٢/ ١٤٥١، هدية العارفين ٢/ ٣٠٩، بروكلمان ٢/ ٤٥١، معجم المؤلفيسن ٤/ ٢٠) أولها: الحمد. قال الشيخ. ابن سينا: قد حاطبنى سيدنا الجليل نصرة الدولة وعز الملك بقاء. أن أجمع لخزانته، عمرها الله، كتابا، يشتمل على ما ينبغى أن يتحقق من حال القولنج، وأقسامه وأسبابه وأعراضه، تخرها: ثم إن كان التخلخل فى البدن مفرطا، كثفه بمثل دهن الورد ودهن الآس، مع استعمال سائر التدبير المذكور، ويجعل استحمامه بالماء البارد والله أعلم، نسخة جيدة، ضمن مجموعة، كتبت بقلم ثلث، سنة ١٨٧ (بمراغة) ١٧ ث ٢٨ س جيدة، ضمن مجموعة، كتبت بقلم ثلث، سنة ١٨٥ (بمراغة) ٢٠ ث

7- الرقم التسلسلى: ٥٥٥ عنوان المخطوط: رسالة فى القوى الطبيعية (٢/ ٤٧١، ٤٧٢) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين بن عبدالله) المتوفى ٤٢٨هـ (بروكلمان ٢/ ٤٥١، معجم المؤلفين ٤/ ٢٠) أولها: اقتضى تصنيفى هذه المقالة. . أن القوة الجاذبة والماسكة . والدافعة، هى قوة واحدة فى الموضوع، وأفعالها أربعة، ثلاثة منها بالذات، وعلى العقد الأول، هى الجذب والإمساك . آخرها: وإذا كان مزاجه واحدا، فالقوة التابعة له واحدة . وعنده فليقطع الكلام . نسخة جيدة، كتبت بقلم نسخى، فى القرن التاسع الهجرى تقديرا، بها آثار رطوبة وخروم ٦ ق ١٨ س ٢٤×١٧سم موضوعها: طب رقم الحفظ: ٥/ طب .

٧- الرقم التسلسلي: ٧٢٧ عنوان المخطوط: شرح القصيدة العينية (في النفس)
لابن سينا (٢/ ٥٩٥) لمجهول (لعله: ابن البكاء) أولها: الحمد لله حق حمده..
وبعد، فهذا تعليق على القصيدة المنسوبة إلى الشيخ الرئيس على بن سينا:

هبطت إليك من المحل الأرفع ورقـــاء ذات تعـــزز وتمنع آخرها: وفي بعض النسخ، بعد هذه الأبيات بيت آخر هو:

أنعم برد جواب ما أنا فساحص عنه فنار العلم ذات تشمعسشع نسخة جيدة، ضمن مجموعة، كتبها محمد بن عبدالله الدنوسرى، بقلم نسخى، سنة ١٠٥٣هـ

٤ ق ١٧ س ٢٠×٥,٤٠سم موضوعها: طب رقم الحفظ: ٧٥ أدب.

۸- الرقم التسلسلى: ٧٦٨ عنوان المخطوط: الشفاء (المنطقيات) (٢/ ٢٢٤) لابن سينا (الشيخ الرئيس أبى على الحسين بن عبدالله) المتوفى ٤٢٨هـ (كشف الظنون ٢/ ١٠٠٥)، بروكلمان ٢/ ٤٥١، معجم المؤلفين ٤/ ٢٠) نسخة جيدة، كتبت بقلم نسخى، في القرن السابع الهجرى تقريبا، بأولها تملك وبآخرها مطالعة بخط الشيخ حسن العطار ٢٢١ ق ١١ س ١٩,٥ ×١ سم موضوعها: فلسفة منطق رقم الحفظ: ٢٨/ منطق.

9- الرقم التسلسلى: ١٢٠٤ عنوان المخطوط: مقالة فى السرد على أبى الفرج (٣/ ٩٤٥، ٩٤٦) (انظر رقم (د) سابقاً) (بروكلمان١/ ٤٥٢ مـعـجم المؤلفين

٢٠/٤) نسخة جيدة، ضمن مجموعة، كتبت بقلم نسخى، فى القرن التاسع الهجرى تقديرا، بها آثار رطوبة ٥ق ١٨ س ٢٤×١٧سم موضوعها: طب/ طبيعيات رقم الحفظ: ٥/طب.

١- عنوان المخطوط: أرجوزة لابن سينا (١٧/٢- ٢١) الرقم: ٦٢٢٥.
المؤلف: الشيخ الرئيس الحسين بن عبد الله بن سينا البلخى البخارى المتوفى ٢٨٤هـ/ ١٠٣٧م. فاتحة المخطوط:

ويغفر الذنب ولو شاء انتقم ومنشئ الدوا من الأقصوات لكى يراه: سلط أم راض وخصالق الداء والدواء

الحسمسد لله الذي يبسري السسقم ومسودع الحكمسة في النبسات ومسيستلى الإنسسان بالأمسراض مسقسدر الأمسراض والشسفساء

موضوع الأرجوزة وأقسامها: تتحدث الأرجوزة عن الطب، مُعرَّفَة له ذاكرة أقسامه، كما تتحدث عن جسم الإنسان بكافة أعضائه ثم تتحدث عن الأمراض التى تصيب الجسم البشرى ودلالاتها، ثم عن تدبير هذه الأمراض خلال العام إلى غير ذلك من الموضوعات التى تتعلق بالصحة والمرض، وقد وضعت للأرجوزة عناوين كثيرة عددها ١٤٨ عنوانًا أما أبياتها فقد قاربت ١٤٠٠ بيت ولا يذكر الأب جورج شحاتة القنواني الذي ألف كتابًا عن ابن سينا (مؤلفات ابن سينا) لم يذكر في كتابه ذلك الأرجوزة مبدوءة بما بدئت به أرجوزتنا على أنه ذكر أمثلة كثيرة لبدايات مختلفة وربما تكون أرجوزتنا هذه أكمل من غيرها وعلى الأقل في دار الكتب الظاهرية.

خاتمة المخطوطة:

ولا يخاف الاجتماع من دم وربما يتم ذاك مسشرر وربما يتم ذاك مسشرر والآن اقطع -- بقسول مكمل حـــــتی تـراه ســـــاکما مـن روم أقل مـــا تبـــریه فـــیـــه شــهـــر وقــد فـرغت مـن جـمــیع العــمل تمت الأرجوزة المباركة على التمام والكمال وكتبه العبد الفقير إلى الله تعالى الغنى خليل بن على الملطى غفر الله له ولوالديه ولمن قرأها ولمن نظر فيها ولجميع المسلمين وكان الفراغ من ذلك التاسع عشر من شهر ذى الحجة الحرام سنة ألف وتسعين. أوصاف المخطوط: الأرجوزة موجودة ضمن مجموع يحتوى على ثلاثة رسائل وهي آخرها. أولاها: الرسالة الذهبية للإمام على بن موسى الرضا، والثانية فرايد ملتقطة من تذكرة داود الأنطاكي. كتبت الأرجوزة بخط نسخى واضح أما عناوين الأقسام فقد كتبت بالمداد الأحمر وقد أصابت الأرضة مواضع كثيرة فيها مما ألحق بها أضرارا كثيرة ولذلك فهي تحتاج إلى ترميم مع سائر الكتاب. تملك دار الكتب الظاهرية مجموعة من مؤلفات ابن سينا ومن بينها نسخ عديدة من الأرجوزة. ق ٣٠ من (٢٦٥ – ٢٦٤) م ١٨ × ١٣ س ٢٦

٢- عنوان المخطوط: أرجوزة لابن سينا (٢/ ١٩، ٢٠) الرقم: ١٨٩.
فاتحة الأرجوزة:

الحسمد لله المليك الواحد رب السموات العلى الماجد سبب حانه منفرد بالقدم فو الفضل والموجدنا من عدم خاتمة الأرجوزة:

فقف على الأحكام والقضاء وكن بهذا الأمر على رجاء وقف إذا تعسادلت في المذهب وتفضل إذا ترجحت بالأغلب

وكان الفراغ من كتابة هذه الأرجوزة نهار الثلاثاء عاشر يومًا من شهر جمادى الثانى سنة ستة وسبعين ومائتين وألف ١٢٧٦ - الحقير الفقير إلى الله السيد محمد ابن السيد مصطفى الأفندى. الأرجوزة ضمن مجموع فى أوله كتاب الاقتضاب عن طريق المسألة ورد الجواب. ق ٢٨ (٤٥ - ١٢) م ٢٤ × ١٦ س ٢٢.

٣- عنوان المخطوط: أرجــوزة لابن سينا في الـطب (٢/ ٢٠، ٢١) الرقم:
٧١٩٩ د. المؤلف: الحسين بن عبد الله بن سينا. فاتحة الأرجوزة:

أحسم المولى مبدع الأشياء وخسسالق الداء مع الدواء والشيخ في مراجه كالطفل كلا ولا الصبي مثل الكهل خاتمة الأرجوزة:

ولا تجامع يوم تفسصد تندم فَسقَلَّ من يفسعله ويسلم واجعل دواء قسمة مقسومه على ثلاث كلها منظومه الثلث للأكل وثلث للمساء والثلث الآخسر للهسواء

أوصاف المخطوطة: الأرجوزة مسوجودة ضمن مجموع يحتوى على العديد من الكتب والرسائل المختلفة وهى مكتوبة بخط معتاد واضح، وبالمداد الأسود، ويليها أرجوزة فى منافع عرق قازان (عرق الحسربل) يحتاج المخطوط إلى إصلاح وترميم. ق ٢ (١٩١ – ١٩٢) م ٢١,٥× ٣١,٥ س ٢٢.

طبعت الأرجوزة في لكناو بالهند سنة ١٢٦١.

٤- عنوان المخطوط: الأرجوزة في الطب «الفصول الأربعة» (٢/ ٢٦ - ٢٩)
الرقم: ٨٣٩١ ب.

المؤلف: الشيخ الرئيس أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا السبلخي البخاري المتوفى سنة ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م.

يقول راجى عفو ربه ابن سينا ولم يزل بالله مستعيناً يا سائلا عن صحة الأجساد اسم الصحيح الطب بالإسناد إن استقصات الوجود أربعه أودع فيها الله سرا أبدعه

أقسام الأرجوزة: تتحدث الأرجوزة عن الطبائع والعناصر، وعن الفصول الأربعة: القول على فصل الربيع، يليه القول على فصل الصيف ثم الخريف وأخيرًا الشتاء وقد ختمت الأرجوزة بخاتمة فيها كثير من الوصايا الطبية المختلفة. خاتمة الأرجوزة:

 وقد زاد الناسخ مجموعة من الأبيات هي:

ثم الصحصحاة دايم الأيام عدة أبيات لها سبعون وواحد فهو تمام الفرد ثم الصحلة والسلم للأبد على محمد وصحبه... وهذه زيادة الفية الكريم المغفره

على المصطفى النبى التهامى وأربعون بعدها عشرون والحمد لله الكريم الصمد من غير حصر لهما ولا عدد وتابعيهم دايمهم دايمهم محمد بن الحليم البصيرى ثم النجاة من عنذاب الآخره

أوصاف المخطوطة: هى مجموع فى الطب يحتوى على العديد من الرسائل والأراجيز الطبية، وقد كتبت الأرجوزة بخط نستعليق وبمداد أسود وقد أصيب المجموع بالبلل مما أثر على بعض الكتابة فيه، أوراق المجموع مفروطة وهو يحتاج إلى إصلاح وترميم وهو من مكتوبات القرن الثانى عشر.

ق ٤ (٤١ – ٤٤) م (٢٠ × ١٥) س ٣١.

نسخة ثانية: الرقم ١٨

يقول راجى عفو ربه ابن سينا ولم يزل بالله مستعيناً يا سائلا عن صحة الأجساد استمع هداك الله للرشساد خاتمة الأرجوزة:

ولا تكاثر فيه من الحسامى بل برد الجسم بالاستحسام والترك عناء الكل فيه والتعب والارتعاد عنك واترك الغضب

أوصاف المخطوط: الأرجوزة موجودة ضمن مجموع يحتوى على الشعر والفقه والأدعية، وهي مخرومة، إذ تتحدث هنا عن فصل الربيع وعن فصل الصيف فقط، كتبت بخط نسخى جميل وبمداد أسود وأحمر والمجموع مفروط الأوراق

ويحتاج إلى صيانة وترميم، وأغلب الظن أنه من مخطوطات القرن الحــادى عشر الهجرى. ق 1 (19 أ - ب) م ٢٠ × ١٤ س ٢٨.

نسخة ثالثة: الرقم ١٦ ٤٤ فاتحة الأرجوزة:

يا سائلا عن صحة الأجساد اسمع هداك الله للرشساد إن استقامة الوجود أربعه فيها مضرات وفيها منفعه

خاتمة الأرجوزة:

ثم الصلاة بعد حسد القادر على النبى المطفى المساجر وآله وصحب السادات ما غرد القسرى مدى الأوقات

تمت الأرجوزة بحمد الله وعونه وعدتها مائة وثلاثون بيتًا، والله تعالى أعلم.

أوصاف المخطوط: الأرجوزة كاملة وهي من مكتوبات القرن الماضي وقد كتبت بخط نسخى جميل وبحداد أسود وأحمر، ليس للمخطوط جلد، مع الأرجوزة مجموعة من الأحاديث الشريفة منقولة من الجامع الصغير. ق (١ – ٤) م  $11 \times 17$  س 17

نسخة رابعه: الرقم: ١٨ المؤلف: الحسين بن عبد الله بن سينا...

فاتحة الأرجوزة:

يقول راجى عفو ربه ابن سينا ولم يزل بالله مسست عينا يا سائلا عن صحة الأجساد اسمع هداك الله للرشاد خاتمة الأرجوزة:

ولا تكاثر فيه من الحسامى بل بَرَّدُ الحسم بالاستحسام والرك عناء الكل فيه والتعب والارتعاد عنك واترك الغضب

أوصاف المخطوط: تقع بقايا هذه الأرجوزة ضمن مجموع يحتوى على مختارات من الشعر والنثر ومن الفقه واللغة وغير ذلك. . . كتبت الأرجوزة التى تتحدث عن فصلى الربيع والصيف بخط نسخى واضح وبمداد أسود والمجموع بكامله يحتاج إلى إصلاح وترميم . . . ق ١ (١٩ أ - ب) م ٢١ س ١٥ × ٢٠ .

٥- عنوان المخطوط: الاستبصار في علاج أمراض الإبصار (٢/ ٣٤ - ٣٧) الرقم: ٩٧١٠.

المؤلف: الشيخ الرئيس الحسين بن عبد الله بن سينا البلخى البخارى المتوفى سنة ٢٨٤هـ/ ١٠٣٧م.

فاتحة المخطوط: بسم الله الرحمن الرحيم، والصلاة على سيد المرسلين، محمد خاتم النبيين، وعلى آله وصحبه أجمعين. صلاة دائمة إلى يوم الدين، وبعد فقد ينبغى لمن أراد الاشتغال بعلاج أمراض العين أن يبتدئ أولاً بمعرفة حد العين، وماهيتها وطبيعتها ومنفعتها وأجزائها المركبة منها ومزاج كل واحد من أجزائها والأمراض الواردة عليها، ليعلم إذا حصل للعين مرض ما هو ذلك المرض وفى أى جزء من أجزائها عرض. أقسام الكتاب: يقول المؤلف: بأنه ألف كتابه هذا وذكر فيه جميع ما يحتاج إليه من أراد الاشتغال بهذا الفن ليكون تبصرة للمبتدئ وتذكرة للمنتهى، وأنه قد رتبه على أربعة فنون هى:

١- الفن الأول: في حد العين، وماهيتها، وطبيعتها، ومنفعتها وذكر طبقاتها،
ورطوبتها وعضلاتها وعصابتها وهو مقالة واحدة.

٢- الفن الثانى: فى ذكر أمراضها الظاهرة للحس، وأسبابها، وعلاماتها،
وعلاجها وهو خمس مقالات.

٣- الفن الثالث: في ذكر أمراض العين الخفية عن الحس، وأسبابها وعلاماتها،
وعلاجها وهو خمس مقالات.

إلفن الرابع: في ذكر الأكحال، والأشياف، والأدوية، والسفوفات المستعملة في تلك الأمراض، وهو مقالة واحدة. وتتألف كل مقالة من عدد من الأبواب.

خاتمة المخطوط: الشربة منه أربعة مثاقيل، ولا يجوز استعمال شيء منه إلا أن يمضى عليه ستة أشهر نفع الله به، تمت المقالة الأولى من الفن السرابع في ذكر الأكحال والأشياف والأدوية وبتمامها تم كتاب الاستبصار في علاج أمراض الإبصار بعون الله وحسن توفيقه.

أوصاف المخطوط: الكتاب من محظوطات القرن الثامن، وهو نسخة خزائنية نفيسة جداً، كتب بخط نسخى جميل مشكول غالبًا وبمداد أسود عدا العناوين فقد كتبت بالأحمر، الكتاب جيد الورق والجلد وإن كان يحتاج جلده إلى بعض الترميم، وعلى الجلد بعض الزخارف المذهبة. على الورقة الأولى بعض قيود التملك والوقيفيات، كما يوجد على الورقة الأخيرة فيه خاتم باسم وقف ولى الدين باشا سنة ١٢٢٣هـ.

ملاحظة: في الكتاب نقص ترك ورقة واحدة هي الورقة (١١) والنقص هو عن «الرمد الريحي».

ق ۸۸ م ۱۷,۵ × ۱۳ س ۱۳.

نسخة ثانية: الرقم: ٨٩٢٦.

فاتحة المخطوط: سببه مادة صفراوية رقيقة.

وأما النوع الثاني: سببه مادة صفراوية غليظة مخالطة البلغم.

والنوع الثالث: سببه مادة صفراوية أغلظ من الأول والثانى، وعلاماتها مشاهدة الورم المذكور وشدة الالتهاب والأكل، الباب الشانى والعشرون من المقالة الخامسة من الفن الثانى فى الوردينج وأسبابه.

خاتمـة المخطوط: صفـة قرص بنفـسج: يؤخذ زهر بنفـسج ثلاثة دراهم. بربد قراغى ورب سوس من كل واحد ثلث درهم، أنيسون وكــثيراً بيضاء من كل واحد ربع درهم محمودة.

أوصاف المخطوط: الكتاب من مخطوطات القرن الحادى عشر وهو مخروم الأول والآخر. فأوله يبدأ في نهاية الفن الشاني، حيث تبدأ المقالة الأولى من الفن الثالث أما نهايته فينقص منه مقدار ورقتين وذلك بمقارنته مع النسخة الثانية، كتبت المخطوطة بخط نسخ جيد غير مشكول، وبمداد أسود عدا العناوين فيقد كتبت بالأحمر، الكتاب منفرط الأوراق، ولا جلد له، وقد أصيب بالبلل مما أثر على بعض أوراقه وعلى الكتابة فيه، لذلك يحتاج إلى ترميم وتجليد.

٦- عنوان المخطوط: جزء من كتاب في الطب (٢/ ٩١) الرقم: ٣١٦٤.

المؤلف: الحسين بن عبد الله بن سينا البخاري المتوفى سنة ٤٢٨هـ.

فاتحة المخطوط: قال الشيخ الرئيس رحمة الله عليه. . الجملة من التعليم الخامس ثمانية فصول:

الفصل الأول: في تدارك أعراض تنذرنا بأمراض . . . .

موضوع المخطوط: يتألف الجزء من ثمانية فصول تتحدث عن الأمراض وأسبابها وأعراضها ويتحدث فيها عن اللقوة والسرسام والمالنخوليا وأمراض العين وغيرها.

خاتمة المخطوط: والبهق الأبيض منذر بالبرص الأبيض، الفرق بين البهق والبرص أن البهق يكون في ظاهر الجلد وغيره وأما البرص فيكون غائر إلى اللحم بل إلى العظم...

أؤصاف المخطوط: من مكتوبات القرن الحادى عشر الهجرى وقد أصيبت أطراف العلوية بالبلل مما أتلف أعالى الأوراق وقد كتب بخط نسخى جميل وبالمدادين الأسود والأحمر، يحتاج المخطوط إلى الترميم.

ق (۱ –۱۲) م ۹ س ۱۶ × ۹٫۵.

٧- عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ١٩٩ - ٢٠١).

المؤلف: الشيخ الرئيس: أبو على الحسين بن عبد الله بن سينا البلخى البخارى المتوفى سنة ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م.

فاتحة المخطوط: بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله حمدا يستحقه بعلو شأنه، وسبوغ إحسانه، وصلاته على سيدنا محمد وآله وأقرانه وبعد: فقد التمس منى بعض خلص إخوانى ومن يلزمنى إسعافه بما لا يسمح الوجود به وسعى أن أصنف فى الطب كتابا مشتملا على قوانينه الكلية والجزئية، اشتمالا يجمع إلى شرح الاختصار، وإلى الإيفاء الأكثر حقه فى البيان الإيجاز، فأسعفته بذلك ورأيت أن أتكلم أولا فى الأمور العامة الكلية، فى كلا قسمى الطب، أعنى القسم النظرى، والقسم العملى، ثم بعد ذلك أتكلم فى كليات أحكام قوى الأدوية المفردة. أقسام

الكتاب: يتـألف القانون لابن سيـنـا من خمسـة كـتـب ومـقـدمة، أ- المقـدمة: وهي تعطى فكرة عامة عن محتويات القانون وطريقة ترتيبه.

ب- الكتاب الأول: في علم الأمور الكلية من علم الطب وهو أربعة فنون «الفن الأول: في حد الطب وموضوعاته من الأمور الطبيعية» المفن الثانى: في تصنيف الأمراض والأسباب والأعراض الكلية. الفن الثالث: في حفظ الصحة، الفن الرابع: في تصنيف وجوه المعالجات بحسب الأمراض الكلية.

د- الكتاب الثانى: فى الأدوية المفردة وينقسم الكتاب إلى مقالتين الأولى منهما فى القوانين الطبيعية التى يجب أن تعرف من أمر الطب. والثانية منهما فى قوى الأدوية المفردة الجزئية.

هـ- الكتاب الثالث: في الأمراض الجزئية الواقعة بأعضاء الإنسان عضوا عضوا
من الرأس إلى القدم ظاهرها وباطنها وهو خمس مقالات.

الكتاب الرابع: في الأمراض الجزئية التي إذا وقعت لم تختص بعضو وفي الرثية. و- الكتاب الخامس: في تركيب الأدوية وهو (الأقرباذين).

خاتمة المخطوط: السكرجة ستة أساتير وربع، ملعقة العسل أربعة مشاقيل، ملعقة الأدوية مشقال واحد ودرهم البيطل الواحد استارين، الدرضمى ست أبولات كل أوبولو ثلاثة قراريط، القرابوس أوبولو ثلاثة قراريط، القرابوس أوقية ونصف القرابوس ثلاثة أواق ثمانية عشر أوبولو أربعة وعشرون قيراطا.

أوصاف المخطوط: الكتاب من مخطوطات القرن العاشر الهجرى، وقد كتب عام ٩٨٨، وقد كتبه محمد شريف الطبيب وقد ذكر ذلك في الورقة ٢١١ ب، وفي الورقة ٥٣٤، وقد نسخ بخط فارسى واضح، وبمداد أسود، عدا الأبواب والمقالات والفصول فقد كتبت بالمداد الأحمر، أطرت الصفحات جميعا بإطار أحمر، على هوامش الكتاب كثير من التعليقات والتصويبات والشروح، على الورقة الأولى منه اسم الكتاب وبعض قيود التملك، وعلى الورقة الأخيرة إجازة للناسخ من عمه محمود بن مسعود بن محمود الطبيب. النسخة كاملة، وهي بحالة جيدة، ورقا وجلدا ولكنها تحتاج إلى بعض الصيانة في بعض الأوراق، من الكتاب الظاهرية وقد مجموعة كبيرة من النسخ التامة والناقصة التي تملكها دار الكتب الظاهرية وقد

ذكرها الدكــتور سامى حمــارنة فى فهرســة ق ٥٧٣ م ٢٤×٨ س ٢٥ طبع الكتاب مرارا أوابها فى روما ١٥٩٣م -طهران ١٢٤٨ هــ لكناو١٣٢٣ بولاق ١٢٩٤هـ.

انظر معجم المطبوعات العربية والمعربة لسركيس ص ١٣٠-١٣١.

٨- عنوان المخطوط: (الوصايا الطبية) أرجوزة لابن سينا (٢/٣١٩، ٣٢٠)
ارقم: ٨٧٤٨.

المؤلف: الحسين بن عبدالله بن سينا البخارى البلخى المتوفى سنة ٤٢٨ هـ/ ١٠٣٧ م.

فاتحة المخطوط:

أول يوم تنزل الشهمس الحمل ابدأ بشرب الماء مفتر عن عجل وإن تضع فهيه شهراب الورد تأمن من الحمى ونفض البرد وإن رأيت الشهمس بالميان فاستعمل القيء مع الأمان أيضا وإن حلت بسرج العقرب فاشرب به الدواء عن تجرب

موضوع الأرجوزة وأقسامها: تتحدث الأرجوزة عن الأوقات المختارة لتعاطى الأدوية كما تتحدث عن بعض الأمراض وما يناسبها عن الأدوية، وفيها يذكر ابن سينا عما يجب على الإنسان الابتعاد عنه من المأكولات وما يحتاجه لضمان صحته وعدد أبياتها تسعة وستون بيتا وقد ذكر الأب شحاتة القنواني في كتابه مؤلفات ابن سينا بعض النسخ الموجودة في استانبول وبرلين ويزيد عدد أبيات نسخة استانبول بيتين عن نسخة الظاهرية أما نسخة برلين فتزيد بثلاثة عشر بيتا عن نسخة الظاهرية أما نسخة برلين فتزيد بثلاثة عشر بيتا عن نسخة الظاهرية الما نسخة الظاهرية أما نسخة الظاهرية ابن سينا».

خاتمة الأرجوزة:

وضف له شـــراب زنجـــبــيل وكـل ملـوخــــيـــا بـدهن لـوز واحـــرص إن أكـلت لا تشــــبع

ف في العليل البرء من العليل يف وز يها المحق أى فورز في المحق أى فورز في المحق ألى المحمد في المحمد المحمد

أوصاف المخطوط: الأرجوزة موجودة في مجموع يحتوى على العديد من الرسائل بخطوط مختلفة وأكثرها لجلال الدين السيوطى وهي من مكتوبات القرنين التاسع أو العاشر وقد كتبت الأرجوزة بخط نسخى جيد ووضعت فواصل بين الأسطر بالحبر الأحمر والمخطوط يحتاج إلى إصلاح لأن أوراقه مبعثرة كما أن غلافه ممزق أما عدد أوراقها فثلاث تبدأ بالورقة ١٤٣ ب إلى ١٤٥ ب ويوجد على الورقة ١٤٥ أ بعض الأبيات لزوال وجع الرأس كما يوجد بعض الأدوية ق ٣ الرأس كما يوجد بعض الأدوية ق ٣ الرأس كما يوجد بعض الأدوية ق ٣

9- عنوان المخطوط: أرجوزة في الطب (٢/ ٣٤٠) المؤلف: أبو على الحسين بن عبدالله بن سينا البلخي البخاري الشيخ الرئيس المتوفي ١٤٨هـ/١٠٧٨ م. الرقم الخاص في فيهرس (ح) ١٤٠ ط. م -ص ٤٥٠ الرقم العام في النظاهرية ٢٠ ٥ عدد الأوراق ٤٨) من ١-٤٨ القياس ١٨٠٤ ١٨ الملطرة ١٢ الخط نسخي جميل، العناوين بالأحمر.

۱۰- عنوان المخطوط: أرجوزة ابن سينا في تدبير الصحة في الفصول الأربعة (٢/ ٣٤١) المؤلف: الشيخ الرئيس أبو على الحسين بن عبدالله بن سينا البلخي البخاري المتوفى ٤٢٨هـ/ ٣٧٠م. الرقم الخاص في فهرس (ح) ١٤٠٠م. م. ص ٤٥١ الرقم العام في الظاهرية ٤٠٠هـ. عدد الأوراق (٥) من ٥٥-٥٩ أ القياس ١٤٤١٨. المسطرة ١٦ الخط نسخى جميل العناوين بالأحمر.

11- عنوان المخطوط: ابن سينا في الطب (٢/ ٣٤١، ٣٤٢) المؤلف: أبو على الحسين بن عبدالله بن سينا البلخي البخاري المتوفى ٤٢٨هـ/ ٣٤٧م الرقم الحاص في في الظاهرية ١٣٧١أ. عدد في في في من ١-٤ القياس ٢٢×١٦ المسطرة ١٩ الخط نسخي تاريخ النسخ ١١٨٢هـ.

۱۲ – عنوان المخطوط: أرجـوزة ابن سينا في التـشـريـح (۲/ ٣٤٢) المؤلف: أبو على الحسـين بن عبدالله بن سـينا البلخي البخـارى المتوفى ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م الرقم الخاص في فهرس (ح) ١٤٠ ط. م – ص ٤٥٠.

الرقم العام في الظاهرية ٦٤ ٥٠ ط. عـدد الأوراق (٨) من ٦٤ب ٧١أ. القياس ١٨.٥ × ١٨. المسطرة ١٦. الخط نسخي جميل.

17- عنوان المخطوط: أرجوزة في الطب (٣٤٣/٢). المؤلف: أبو على الحسين ابن عبد الله بن سينا البلخي البخاري المتوفي سنة ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م. الرقم الخاص في فهـرس (ح) ١٥١ ط. م-ص ٨٦]. الرقم العام في الظاهرية ٢٩٢١ج. عدد الأوراق (٤) من ١٤٤- ١٤٧ أ. القـيـاس ١٧ × ١٢,٥٠. المسطرة ٢١. الخط فارسي صغير، العناوين بالأحمر.

17 - عنوان المخطوط: شرح القانون في الطب لابن سينا (٢/ ٣٧٨، ٣٧٩). المؤلف: أمين الدولة أبو الفرج بن موقف الدين يعقوب بن إسحاق بن القلف المتوفى سنة ٦٨٥هـ/ ١٨٦٦م. الرقم الخاص في فهرس (ح) ٥٧ ط - ص٣٢٥. الرقم العام في الظاهرية ٢٠٨٧. عدد الأوراق (٢٢٩). القياس ٢٤,٥ × ١٦,٥ المسطرة ١٩ الخط نسخى واضح. الكتاب مبتور.

10- عنوان المخطوط: شرح القانون لابن سينا (٢/ ٣٧٩) المؤلف: مجهول. الرقم الخاص فى فهرس (ح) ١٧١ ط. ن ص- ٥١٧. الرقم العام فى الظاهرية ٦٨٩٨. عدد الأوراق (٢٠٤) القياس ٢٠,٥٠ × ١٢,٥٠ المسطرة ٢١ الخط نسخى. الكتاب مخروم الأول والآخر.

17- شرح كليات القانون لابن سينا (٢/ ٣٧٩). المؤلف: أبو على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا البلخى البخارى الشيخ الرئيس. الشارح مجهول. الرقم الخاص فى فهرس (ح) ٣٣ ط - ص ٢٨٠. الرقم العام فى الظاهرية ٣١٤٤. عدد الأوراق (٢٤٣). القياس ٢٢ × ١١ المسطرة ٣٣ تاريخ النسخ: المحرم ٧٧٧هـ فى مدينة تبريز. الناسخ: عبد الباقى بن أبى بكر.

۱۷ - عنوان المخطوط: شرح الكليات في الطب لابن سينا (۲/ ۳۸۰) نسخة أولى. المؤلف، فخر الدين محمد بن محمد بن عمر الرازى المتوفى سنة ٢٠٦هـ ١٢١٠م. الرقم الخاص في فهرس (ح) ١٤١ ط.م - ص ٤٥٩ الرقم العام في الظاهرية ٣١٤٢م. عدد الأوراق (٧٩) ق. القياس ٢٤,٥٠ × ١٠ المسطرة ٢٤

الخط نسخى واضح. تاريخ النسخ: جـمادى الآخر ٦١٨هـ. الناسخ: محـمد بن محمد الشافعي.

- نسخة ثانية المؤلف: فخر الدين محمد بن محمد بن عمر الرازى المتوفى سنة ٢٠٦هـ ١٢١٠م. الرقم الخاص فى فهرس (ح) ١٤٢ ط.م - ص ٤٦٣. الرقم العام فى الطاهرية ١٣٤٣ب عدد الأوراق من ٢١- ١٥٣. القياس ٢٤ × ١٧. المسطرة ٢٥. عليه قيد تملك تاريخه ٦٤٧هـ.

۱۸ - عنوان المخطوط: القانون في الطب النسخة الأولى (۲/ ۳۹۸). المؤلف: أبو على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا البلخي البخاري الشيخ الرئيس المتوفى ٢٦٨هـ/ ١٠٠م. الرقيم الخاص في فهرس (ح) ١٨ ط - ص ٢٦٢. الرقيم العيام في البظاهرية ٥٤٥١. عدد الأوراق (٥٣٤) القياس ٢٦٢ مر ٢٠٠ المسطرة ٣١ الخيط نسخى جيد، تاريخ النسخ: ربيع الثاني ١٠٠٠هـ. الناسخ: عبد المجيد المصرى.

19- عنوان المخطوط: القانون في الطب نسخة ثانية (٢/٣٩٨) الرقم الخاص في في فيهرس (ح) ١٩ ط - ص ٢٧٠. الرقم العام في الظاهرية ٧٩٥٥. عدد الأوراق (٥٣٢). القياس ٢٠ × ٢١. المسطرة ٣١ الخط نسخى. تاريخ النسخ المحمد جعفر.

٢٠ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٣٩٨/٢) ١٩٩٩) الرقم الخاص في فهرس (ح) ٢٠ ط - ص ٢٧١. الرقم العام في الظاهرية ٧٨١٩. عدد الأوراق (٤٣٣). والقياس ٢٠ × ٢٠,٥ المسطرة ٣٥ الخط نسخي، العناوين بالأحمر. تاريخ النسخ: ٩٥٩ هـ.

٢١ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٣٩٩) الرقم الخاص في فهرس
(ح) ٢١ ط- ص ٢٧٣ الرقم العام في الظاهرية ٢٩٥٦. عدد الأوراق (٣٩٨).
القياس. ٣١ × ٢١,٥ المسطرة ٣٣ الخط نسخى قيد شراء ٨١١هـ. النصف الأول
من الكتاب.

- 27 عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٣٩٩) الرقم الخاص في فهرس (ح) - 27 ط - 200.

الرقم العام فى الظاهرية ٧٩٨١. عدد الأوراق (١٤٨) القياس ٢٣×١٧ المسطرة ٢٣ الخط فارسى جـميل تاريخ النسخ: دى الحـجة ٧٤٤هـ. الناسخ: محـمد بن الحسن الآملى فى بلده أردبيل بالمدرسة الركنية.

٢٣- عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٤٠٠) الكتاب الثالث الرقم الخاص في فهرس (ح) ٢٤ ط- ص ٢٧٤. الرقم العام في الظاهرية ٣١٣٦. عدد الأوراق (٢٠٤) القياس ٢١×١٤ المسطرة ١٧ الخط نسخي جميل تاريخ النسخ:
١٣ شوال ٥٤٢ هـ.

78 عنوان المخطوط: القانون في الطب (7/.8) الكتاب الثالث. الرقم الخاص في فهرس (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3) (-3

70- عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٤٠٠) الجنزء الرابع من الكتاب الثالث الفن الثامن عشر. الرقم الخاص في فهرس (ح) ٢٦ ط-ص٧٧٥ الرقم العام في الظاهرية ٣١٣٨. عدد الأوراق (١٨٥) القياس ٢١×٥، ١٤ المسطرة ١٤ لنسخى تاريخ النسخ جمادي الأولى ٤٢٥هـ.

٢٦ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٤٠١) الجزء الأول من الكتاب الرابع في الأمراض الجزئية.

الرقم الخاص فى فهرس (ح) ٢٧ ط-ص٢٧٦. الرقم العام فى اظاهرية ١٣٣. عدد الأوراق (٢٠) القياس ١٤,٥٧١ المسطرة ١٦-١٩.

۲۷ عنوان المخطوط: القانون في الطب (۲/ ٤٠١) الجزء الثانبي من الكتاب الرابع. الرقم الخاص في فهرس (ح) ۲۸ ط - ص۲۲۷ الرقم العام في الظاهرية ٣١٣٥. عدد الأوراق (۱۷۸) القياس ٢١×٥, ١٤ المسطرة ١٦-١٩ الخط نسخي جميل.

٢٨ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٤٠١) الجزء الأول من الكتاب الخامس. الرقم الخاص في فهرس (ح) ٢٩ ط - ص ٢٢٧. الرقم العام في الظاهرية ٣١٩. عدد الأوراق (١٣٨) القياس ٢١×٥,١١ المسطرة ١٦-١٩ الخط نسخي جميل.

٢٩ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/٢٠) الكتاب الخامس. الرقم الخاص في فهرس (ح) ٣٠ ط-ص ٢٧٨ الرقم العام في الظاهرية ٣١٤٠ عدد الأوراق: ١٥٥٠) ق. القياس ١٦,٥٢×٥,١٦ المسطرة ١٥- الخيط نسخي مشكول تاريخ النسخ: ٥٧٧ هـ الناسخ: أبو الفتوح عبيد الله المستملي.

-٣٠ عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/ ٤٠٢) قسم من الكتاب الثالث الرقم الخاص في فهرس (ح) ٣١ ط- ص٢٧٩ الرقم العام في الظاهرية ٧٨٧٩ عدد الأوراق (٢٠٥) القياس ١٦,٥×١٣,٥ المسطرة ٢٥. الخط نسخى، العناوين بالأحمر.

٣١- عنوان المخطوط: القانون في الطب (٢/٢) أواخر الكتاب الرابع وأوائل الخامس. الرقم الحاص في لفاهرية الخامس. الرقم الحاص في فهرس (ح) ٣٢ ط-ص٢٧٩. الرقم الحط في الظاهرية ٢٧٥ عدد الأوراق (٥١) إلياس ٢٣,٥٠ المسطرة ٢٩ الخط نسخي واضح.

٣٣- عنوان المخطوط: كمناش في الطب فيه أرجوزة ابسن سينا (٢٠٨/١) المؤلف: الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ/١٠٣٧م. الرقم الخاص في فهرس (ح) ١٣٨٠م - ص٤٤٦. الرقم العام في الظاهرية ٤٧٣١ أ. عدد الأوراق (١٣١) إلياس ٢٢×١٦ المسطرة ١٩ الخط نسخى تاريخ النسخ: ١١٨٣هـ - ١٧٦٩م الناسخ: رزق الله بن جرجس بن دبوس.

٣٣- عنوان المخطوط: مسائل من كتاب التشريح الصغير (٢/ ٤١٦) المؤلف: الحسين بن عبدالله بن سينا البلخى البخارى المتوفى سنة ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م. الرقم الخاص فى فهرس (ح) ١٤٠ ط.م-ص٤٥٦. الرقم العام فى الظاهرية ٤٢٠٥. علد الأوراق (٢) من ٧٣-٧٤ القياس ١٤٠٥٪ المسطرة ١٦ الخط نسخى، العناوين بالأحمر.

(هـ) مخطوطات الطب والصيدلة والبيطرة في مكتبة المتحف العراقي (ص٢٠، ١٩٥). ١٩٦، ٢٥١).

۱- الرقم التسلسلي: ۲۰ عنوان المخطوط: أرجوزة في الطب والفصول الأربعة (ص۲۰) للشيخ أبي على الحسين بن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ/ ١٠٣٧م.

الأول:

يق ول راجى ربه ابن سينا ولم يزل بالله مستعينا يا سائلى عن صحة الأجسادى اسمع صحيح الطب بالإسنادى

تقع الأرجوزة في ١٣٠ بيتًا ترقى هذه النسخة للقرن الشالث عشر الهجرى التاسع عشر الميلادى. الرقم ٤٥١٠ ٣ القياس ٦ ص٢١×١٥٠ سيم معجم المؤلفين ٤٠٠٢، هدية العارفين ٢٠٨١.

۲- نسخة أخرى، أولها: (يا سائلى عن صحة الأجسادى اسمع هديت الرشد يا أستاذى).

وهى تختلف فى أبياتها عن النسخة الأولى كتبت سنة ١٣٢٠هـ/١٩٠٢م الرقم ٢٠٣٠ القياس ١٠ ص ٢٠٠٥مـ ١٤٨٠مسم ٢٠ س.

۲۱- ب نسخة أخرى، ترقَى للقرن ۱۲هـ ۱۸م. الرقم ۳۸۸۲. القياس آ ص ١٨ × ٢١٨. المياس آ

7- الرقم التسلسلى: ٣٨. عنوان المخطوط: شرح كليات القانون (ص١٩٥، ١٩٦). وهو شرح لكليات القانون للشيخ الرئيس ابن سينا المتوفى سنة ٤٢٨هـ ١٩٣٠م لم يُعلم المؤلف ولعله لمحمود بن مسعود الشيرازى المتوفى سنة ٤٧٠هـ ١٣٠٠م (معجم المؤلفين ١٢-٢٠) وقد قيل فى أول هذه النسخة إنها لابن النفيس فى حين أن المؤلف ينقل عن ابن النفيس. نسخة جيدة مزوقة الأول كتبت بخط النسخ الجيد سنة ٩٥٩ هـ ١٥٥١م يتضمن المجلد الخامس من الشرح الرقم ١٢٤٤٢ القياس ٤٤ ص ٢٥٠١م سم ٢١ س معجم المؤلفين ٢١٨٠٨ كشف ٢١٢١٢ ال

٣- الرقم التسلسلي: ٤٧٤. عنوان المخطوط: القانون في الطب (ص٢٤٣-٢٥١) للشيخ الرئيسي أبي عملي الحسين بن عبدالله بن سينا المتوفي سنة ٤٢٨هـ/١٠٣٦م. الأول (أحمدك وأنت أهل لأن تُحمد وأشكرك على نعمك التي في كل نفس تتجدد. . وبعد فقد آن أن نشرع في مقاصد كتاب القانون. . . ) رتبه المؤلف على خمسة كتب هي: الكتاب الأول في الأمور الكلية ويشتمل على ٤ فنون وكل فن يشتمل على تعاليم وجمل وبعض الآخـر على فصـول. الكتاب الثاني في الأدوية المفردة ويقع في ٢٨ فصلًا. الكتاب الثالث أوله (الحمد لله رب العالمين حمدا يفوق حمد الحامدين. . ) ويقع في ٢٢٢ فنا وكل فن يشتمل على عدة مقالات، الـكتاب الرابع في الأمراض الجزئية التي وقعت ولم تخــتص بعضو بعينـه وفي الزينة ويشتـمل على ٧ فنون وكل فن يشتـمل على مقـالات. الكتاب الخامس في الأدوية المركبة وهو عبـارة عن قرباذين لكتاب القانون رتبه المؤلف على مقاله في أصول علم التركيب وإلى جملتين. أوله (الحمد لله على نعمائه والصلاة على أشرف أنبيـائه. . ) وهذه النسخة تتضمن الكتــاب الأول والثاني وتنتهي بالفن الثاني عشر من الكتــاب الثالث. وهي نسخة خزائنية نفيســة مزوقة الأول بزخارف هندسية ونباتيــة كتبت عناوينها بالخط الثلث وبالألوان الأسود والأحــمر والأخضر وسطور الصفحتين الأولى والشانية مؤطرة بمداد ذهبي وكافة صفحات هذه النسخة مؤطرة كتبها محمد السلموني لأمير لطفي بن عبدالله أفندي روزنامه جي بمصر سنة ١١٤٨هـ/ ١٧٣٥م وقـــد ورد تأريخ النسخ في آخــر الكتــاب الثــاني، وتكمل هذه النسخة النسخة التي تــليها الرقم ١٤٤٧ القياس ٧٨٧ ص ٢١×٣١,٥سم ٣٥ س. كشف ٢/ ١٣١١، عيون الأنباء ٢-٢-٢٠، معجم ١٣٠، ١٣١ طبع أكثر من مرة، معجم المؤلفين ٤/ ٢٠.

2۷٥- نسخة أخرى، تكمل النسخة أعلاه تبدأ بنهاية الكتاب الثالث، إلى آخر الكتاب الخامس وهو نهاية كتاب القانون، سخة خزائنية مزوقة الأول وقد كتب عنوان الكتاب داخل هلال كبير مذهب مغلوق من الأعلى يتوسط صفحة العنوان مع أربطة أهلة مذهبة ومغلوقة رسمت في الزوايا الأربعة التي تحيط بالهلال الكبير وقد كتب داخل كل هلال أسماء الله تعالى (الله، كافي، حكيم، شافي). كتبها

محمد السلمونى للأمير لطفى أفندى بن عبدالله روز نامة جى مصر فى شعبان سنة ١١٤٩هـ ١١٧٣م. الرقم ١٤٤٨. القياس ٨٨٠ص ٢١×٢١ سم ٣٥.

7٧٦- نسخة أخرى، أولها (الحمد لله رب العالمين وصلواته على أنبيائه ورسله أجمعين خصوصا على محمد وآله الطيبين الطاهرين) تقع هذه النسخة فى ثلاثة مجلدات، المجلد الأول يتضمن الكتابين الأول والثانى والمجلد الثانى يتضمن الكتاب الثالث والمجلد الثالث يتضمن الكتابين الرابع والخامس كتبت هذه النسخة بقلم خطاط واحد وبخط النسخ الجيد بالمداد الأسود، أما العناوين ورؤوس الموضوعات فكتبت بالألوان الأحمر والأخيضر والأسود، ترقى للقرن الحادى عشر المهجرى القرن السابع عشر الميلادى. الرقم ٣٤٧٧، ٣٤٧٨، ٣٤٧٩. القياس ١٦٩٤

٧٧٧- نسخة أخرى، تتضمن الكتاب الأول جيدة الخط مؤطرة الصفحات كتبها أحمد بن أبى طالب اليوسفى سنة ٥٧٩هـ/ ١٣٥٧م فى أولها وآخرها فوائلا ومنقولات طبية، تملكها أبو الفتح الطيب بن أسد الله سنة ٩٦٢هـ/ ١٥٥٤م ومحمد لبيب آلوسى زاده سنة ١٣٣٦هـ/ ١٩١٧م الرقم ١١٤٦٠ القياس ٢٤ص ١٢٤٦٠ سم ١٥، ٨٣س.

8۷۸ - نسخة أخرى، تتضمن الكتاب الخامس جيدة الخط ترقى للقرن السادس الهجرى القرن الثانى عشر الميلادى وهى أقدم نسخة فى مكتبه المتحف العراقى من القانون، الرقم ١٩٧٦ القياس ٢٢٦ ص ١٩,٥٢١ سم ١٩ س.

وهناك الكثير والكثير جداً من المخطوطات الخاصة بمؤلفات ابن سينا لم نذكرها لعدم التطويل على القارئ، فمن أراد الاطلاع عليها فليطلبها من المصادر التي نذكرها.

.

#### مآثر ابن سينا

عن مآثر ابن سينا تكلم الكثير من العلماء نذكر منهم على سبيل المثال لا الحصر الآتى: فعن مآثر ابن سينا في العلوم يقول الأستاذ قدرى حافظ طوقان رحمه الله:

واستنبط ابن سينا آلة تشبه آلة (الورنير Vernier) وهي آلة تستعمل لقياس طول أصغر من أصغر أقسام المسطرة المقسمة، لقياس الأطوال بدقة متناهية، ودرس ابن سينا دراسة عميقة: بحوث الزمان، والمكان، والحيز، والإيصال، والقوة، والفراغ، والنهاية، واللانهاية، والحرارة، والنور. ،قال: إن سرعة النور محدودة، وإن شعاع العين يأتي من الجسم المرئي إلى العين، وعمل تجارب عديدة في الوزن النوعي، ووجد الوزن النوعي لمعادن كثيرة. وبحث ابن سينا في الحركة، وأضاف النوعي، والمين معانيه معنى جديدا، وتناول الأمور التي تتعلق بالحركة، وموضع الميل القسري والميل المعاوق، وقد خرج الأستاذ مصطفى نظيف من دراساته لآراء الفلاسفة الإسلاميين في الحركة إلى أن ابن سينا، وابن رشد، والغزالي، والرازي، والطوسي، وغيرهم قد ساهموا في التمهيد إلى بعض معاني علم الديناميكا الخديث، وأنهم قد أدركوا القسط الأوفي من المعنى المنصوص عليه في القانون الأول من قوانين (نيوتن) الثلاثة في الحركة، وأوردوا على ذلك نصوصا صريحة، ولابن سينا بحوث نفيسة في المعادن، وتكوين الجبال، والحجارة، كافت لها مكانة خاصة في طبقات الأرض، وقد اعتمد عليها العلماء في أوربا، وبقي معمولا بها في جامعاتهم لغاية القرن الثالث عشر للميلاد.

وقد قسم العلوم إلى ثلاثة أقسام: العلوم التى ليس لها علاقة بالمادة، أو علوم ما وراء الطبيعة. والعلوم التى لها علاقة بالمادة، وهى الطبيعيات، وفي بعض المواضع نراه جعل الرياضيات نوعا من الفلسفة، ونسب إليها أشياء تبحث في غير المادة، واتبع ابن سينا الطريقة اليونانية في بحوثه عن العدد، وشرح طريقة إسقاط التسعات وتوسع فيها، وفي كتاب (الشفاء) بحث في الموسيقي، وقد أجاد

فيها إجادة كبيرة، وقد أقامها على الرياضيات والملاحظات الثاقبة. وسجل في رسائله وكتبه ملاحظات عن الظواهر الجوية، كالرياح، وقوس قرح، لم يترك فيها زيادة لمستزيد من معاصريه، وابن سينا من الذين قالوا بإنكار تحول المعادن بعضها إلى بعض، مخالفا بذلك أراء علماء زمانه، وفي رأيه: أن المعادن لا تختلف باختلاف الأصباغ، بل تتغير في صورتها فقط، وكل معدن يبقى حافظا لصفاته الأصلية.

ويقول الأستاذ الدكتور أحمد فواد باشا: حظى مجال الطب والصيدلة بالعديد من الاكتشافات التى نمت على يد الشيخ الرئيس ابن سينا، حيث يعزى إليه على سبيل المثال لا الحصر: اكتشاف داء (الفيلاريا) المعروف باسم (مرض الفيل) ومرض الجمرة الخبيشة المسببة للحمى الفارسية، كما فرق بين الأمراض المتشابهة في أعراضها، مثل: الالتهاب الرثوى والبللورى، والمغص المعوى الكلوى، وحصى الكلى والمثانة. وكذلك أولى ابن سينا أهمية خاصة لطب الأمراض العصبية وأثر الوهم والعوامل النفسية في إحداث الأمراض العضوية، ودرس النبض وحالاته دراسة وافية، وقال: «علينا أن نعلم أن أحسن العلاجات وأنجمها هي العلاجات التي تقوم على تقوية قوى المريض النفسانية والروحية، وتشجيعه ليحسن مكافحة المرض، وتجميل محيطه وإسماعه ما عذب من الموسيقى، وجمعه بالناس الذين يعجبهم، وقد أكدت الدراسات الحديثة لنشاط الخلايا العصبية بواسطة التخطيط الكهربائي للمخ انفعال هذه الخلايا مع سماع النغم (الحسين ابن سينا/ ٩٦٣).

وفى علم اللغة: يقول الدكتور عامر النجار: ومن كتب ابن سينا الطبية والتربوية كتابه المخطوط (أسباب حدوث الحروف)<sup>(۱)</sup> الكتاب بدار الكتب المصرية بالخزانة التيمورية مجموعة ۳۰۰ ولم يذكر ناسخه تاريخ نسخ الكتاب، هامش المؤلف. والكاب يُعد دراسة لعلم الصوتيات من وجهة اللغتين العربية والفارسية، ويشتمل المخطوط على ستة فصول هى:

<sup>(</sup>١) والكتباب طبع سنة ١٣٩٨هـ ١٩٧٨م. وقد قسمت بتسحقيق هذه الطبعة وقتها ولا أتذكر الأصل الذي أخذت عنه وهاهي طبعة أخرى شاملة مجيدة (المحقق).

الفصل الأول: في سبب حدوث الصوت، ويعزى ذلك السبب إلى تموج الهواء دفعة وبقوة وبسرعة، وللتموج علتان: قرع وقلع.

فالقرع هو: تقريب جرم مَّا إلى مقاوم لمزاحمته تقريبا، تتبعه مماسة عنيفة لسرعة حركة التقريب وقوتها، والقلع: تبعيد جرم عن جرم آخر نماس له منطبق أحدهما على الآخر تبعيدا ينقلع عن مماسته انقلابا عنيفا لسرعة حركة التبعيد.

والفصل الثانى: فى سبب الحروف فيقول: إن حال التموج من جهة الهيئات التى تستفيد بها من المخارج والمحابس فى ملكه هو الذى يفعل الحروف. والحرف هو هيئة الصوت عارضة له يتميز بها عن صوت آخر مثله فى الحدة والثقل تميزاً فى المسموع، والحروف بعضها مفردة وحدوثها عن حبسات تامة للصوت، أو الهواء الفاعل للصوت، وبعضها مركبة وحدوثها عن حبسات غير تامة لكى تتبعها إطلاقات.

والفصل الثالث: في تشريح الحنجرة، وهي تتركب من غضاريف ثلاثة:

١- الغضروف الورقى والترسى.

٢- والغضروف الثانى خلفه مقابل سطحه، وسطحه متصل بالرباطات يمنة
ويسرة منفصل عنه إلى فوق.

٣- الغضروف الثالث ويسميه (المكبر) و(الطرجهاري).

والفصل الرابع: في الأسباب الجزئية لحرف حرف من حروف العرب.

والفصل الخامس: في الحروف الشبيهة بهذه الحروف وليست في لغة العرب مثل الجيم الفارسي فنسبة الجيم العربية إلى هذه الجيم، نسبة الكاف غير العربية إلى كاف العربية.

والفصل السادس: في أن هذه الحروف من أى الحركات غير النطقية قد تُسمع، فالهاء، مثلاً تُسمع عن تصعد الهواء بقوة في جسم غير ممانع كالهواء مثلاً، والقاف عن شق الأجسام وقلعها.

(في تاريخ الطب في الدولة الإسلامية - د. عامر النجار / ١٢١، ١٢٢).

#### المراجع

الموسوعة العربية الميسرة ومراجعها - دائرة معارف القرن العشرين الموسوعة الذهبية للعلوم الإسلامية ومراجعها الدكتورة فاطمة محمد محجوب فقد زادت وأفاضت وأفادت في هذا الموضوع انظر إلى مراجعها التي استندت إليها: خزانة الأدب للبغدادي ٤/ ٢٦٤، وتاريخ مختصر الدول لابن العبري/ ٣٢٥، وفيات الأعيان ١/ ٤١٤-٤٢٤، لسان الميزان ٢/ ٢٩١، مؤلفات ابن سينا لجورج قنواتي / ٢٩١ ودائرة المعارف البريطانية (مادة ابن سينا)، وتاريخ الحكماء لابن القفطي / ٢٦ ودائرة المعارف الإسلامية ١/ ٣٠٠- ٢١٠.

الكامل فى التاريخ لابن الأثير ٤٢٨، روضات الجنات / ٢٤١، تاريخ الأدب فى إيران من الفردوسى إلى السعدى لبراون، ترجمة الشواربي / ١٢١، تاريخ الفلسفة فى الإسلام لدى بور / ١٦٤، الشيخ الرئيس ابن سينا للعقاد، ابن سينا بين الدين والفلسفة لحمودة عزابة.

انظر أيضًا إغاثة اللهفان لابن قيم الجوزية ٢٦٦٦٢ (طبعة ١٣٥٧هـ)، الرد على المنطقيين / ١٤١- ١٤٤، الذريعة إلى تصانيف الشيعة ٢/٨٤- ٩٦، الفهرس التمهيدى / ٤٥٣- ٤٦٤، ٥٦١- ٥٦٦، الكتاب الذهبى للمهرجان الألفى لابن سينا، بغداد سنة ١٩٥٠، مؤلفات ابن سينا لأمين مرسى قنديل ١٩٥٠، عيون الأنباء ٢/٧ وما بعدها (كتاب الوفيات / ٢٣٦، ٢٣٧).

أيضًا الأعلام للزركلى ٢٤٢, ٢٤١، عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة ٣/٣- ١٥، ٢١، ٢٦، شذرات الذهب لابن العماد الحنبلي لابن أبي أصيبعة ٣/٣- ١٥، ٢١، ٢٦، شذرات الذهب لابن العماد الحنبلي ٣/ ٢٣٦، ابن سينا والقانون في الطب قديمًا وحديثًا أ. د. حسين على محفوظ، دراسة في فضل العرب في الطب على الغرب، وزارة التعليم والبحث العلمي. مركز إحياء التراث العلمي العربي. جامعة بغداد والبحث العلمي. مركز إحياء التراث العلمي بأنواع المفنون وأصناف العلوم المحلم بأنواع المفنون وأصناف العلوم

مخطوطات الطب والصيدبة والبيطرة في مكتبة المتحف العراقي – أسامة ناصر النقشبندي / ۲۰، ۱۹۵، ۱۹۲، ۲۵۳–۲۰۱۱ فهرس المخطوطات المصورة بقسم التراث العربي. الكويت– تصنيف هيا محمد الدوسري، مراجعة د. سامي مكي العاني / ۱۸. ۱۹، فهرست المخطوطات المصورة معهد المخطوطات العربية د٣ العلوم ق٢ الطب / ۱۷، ۱۸، الفهرس الشامل للتراث العربي الإسلامي المخطوط. الحديث النبوي الشريف وعلومه ورجاله، مؤسة آل البيت (مآب) عمان. الأردن ٢/ ٢١٥، فهرس دار الكتب الظاهرية. التصوف وضع محمد رياض المالح ٢/٧١٧، فهرس دار الكتب الظاهرية، التاريخ وملحقاته – وضعه خالد الريان ٢/ ١٦٤، ١٦٥، فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية الفلسفة والمنطق وآداب البحث – وضعه عبد الحميد الحسن / ۲۱، ۲۲، ۲۵–۵۰، ۲۲،

مكتبة تشستربيتي (دبلن/ أيرلندا) - أعده الأستاذ آرثرج. آربري. ترجمة د. محمود شاكر سعيد، راجعه د. إحسان صدقي العمد ١٩٦١، ٢٣٦، ١٩٥١، ٢٣٥، ٢٨٥، ٢٥٥، ٢٥١، ١٤٥، ٢٥٥، ١٢٩٦، ١٢٩٦، ١٢٩١، ١٢٩١، ١٢٩١، ١٢٩٠، ٢٩١٥، ٢٩١٠، ١٢٩٦، ١٢٩١، ١٢٩٠، ١٩١٥، ٢٩١٠ المعجم الشامل للتراث ١٩٥، ١٩٦٠، ١٩٩١، ١٩٩١، ١٩٩١، ١٩٩١، ١٩٩٢، ١٩٩٠، ١٤٩٢، ١٩٩٠، ٢٤٨٠ المعجم الشامل للتراث العربي المطبوع - جمع وإعداد وتحرير د. محمد عيسي صالحية ٣/ ٢٤٨٠ - ٢٧٢، الحسين بن سينا ومآثره في العلوم الكونية - أ. د. أحمد فؤاد باشا. مجلة الأزهر. الجنزء السابع، السنة السابعة والستون رجب ١٤١٥هـ - ديسمبر ١٩٩٤م / ٩٦٣، في العلوم والطبيعة - د. عبد الحليم منتصر المطبوع في كتاب أثر العرب والإسلام في النهضة = الأوروبية. جمهورية مصر العربية، الشعبة القومية للتربية والـعلوم والثقافة. يونسكو. الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٨٧/١٢٠، للتربية والـعلوم والثقافة. يونسكو. الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٨٧/١٢٠، المكيانيكا - د. محمد أمين فرشوخ ٥/ ١٨٢، فكر ابن سينا الـتربوي - راتب سعود. الفيصل العدد (١٨٠) السنة الحادية عشرة: جماي الآخرة ١٤١٦هـ ديسمبر ١٩٩١ - يناير ١٩٩٢م / ١٠٧ - ١٠٩، أسس الجيولـوجيا في المعادن والآثار العلوية لابن سينا - د. منعم مفلح الراوي.

مجلة معهد المخطوطات العربية. إصدار جديد. الكويت م ٢٨ جـ٢ شوال ٤٠٤ - ربيع الأول ١٤٠٥هـ يوليو - ديسمبر ١٩٨٤م/ ١٥٥٥ - ٥٦٢، اعلام العرب في الكيمياء - د. فاضل أحمد الطائي / ٢٠٢ - ٢٠٤، ٢٠٠، ٢٠٠، في تاريخ الطب في الدولة الإسلامية - د. عامر النجار / ١٢١، ١٢٢، كتاب الوفيات لابن الخطيب الشهير بابن قنفذ القسنطيني - تحقيق عادل نويهض / ٢٣٦، ٢٣٧.

انظر أيضًا: الرسالة الألواحية للشيخ الرئيس ابن سينا نحقيق وتعليق د. محمد سويسى / ٥-١٤، وتراث العرب القديم في ميدان علم النبات - فريد جا / ٢٢، تاريخ حكماء الإسلام لظهير الدين البيهقي - عنى بنشره وتحقيقه محمد

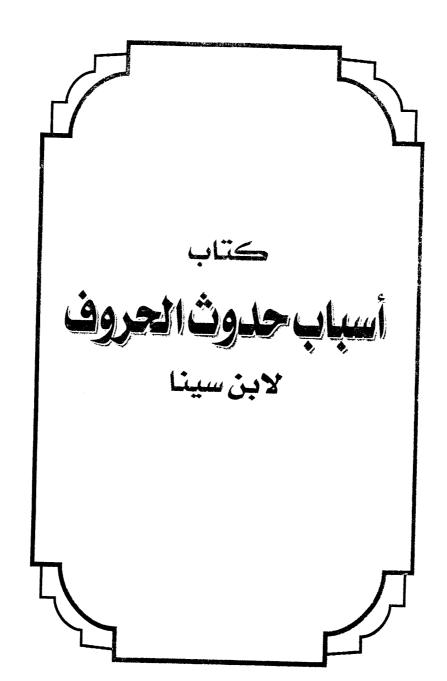
كرد على / ٧٢-٥٢، العلوم عـند العرب - قدرى حـافظ طوقان / ١٥٤-١٥٧، مخطوطات المجـمع العلمى العراقى - دراسة وفهـرسة ميخـائيل عواد ١١٦/١-١٢١، علماء العرب - إعداد وتحقيق د. يوسف فرحات / ١٣١-١٣٨.

عن الموسوعة الذُّهبية للعلوم الإسلامية – الدكتـورة/ فاطمة محمد مـحجوب نفعها الله تعالى ونفع بها.

وأخيراً نقول:

إذا كان ابن سينا قد اتهمه البعض في عقيدته فنحن مع علمه ونترك ما يدين به لله تعالى العالم الخبير يجازى كلا بما يستحق وهو الغفور الرحيم.

\*\*\*



\_ كتاب أسباب حدوث الحروف \_\_\_\_\_\_\_ ١٢١ \_

# بنير أللوالهم الحمر الحيثم

#### مقدمة المؤلف (ابن سينا)

الحمد لله حسمدًا يستأهله بعظمة ذاته، وسسعة رحمته، وفسضل جوده، وصلاته على نبيه محمد وآله.

وبعد: فليس كل قابل هدية محتاجا إليها، ولا كل طالب تحفة فاقداً لها، بل ربما آثر الغني في ذلك إكرام الفقير، وتوخى الكبير به البسط من الصغير، والشيخ الكريم الأستاذ أبو منصور محمد بن على بن عمر الخيام -أدام الله فضله- وهو الذى ما شئت فله في نفسه من المحامد الباهرة، وعندى وفي ذمتى من الأيادى المتظاهرة -التمس منى التماس مباسط لا محتاج، أن أكتب باسمه ما حصل عندى بعد البحث المستقصى من أسباب حدوث الحروف باختلافها في المسموع، في رسالة وجيزة جدا، فتلقيت ملتمسه بالطاعة، وسألت الله تعالى أن يوفقني للصواب الزمه، والحق أتبعه، وهو ولى الرحمة.

وقد قسمت الكتاب فصولا ستة هي هذه:

الفصل الأول: في سبب حدوث الصوت.

الفصل الثاني: في سبب حدوث الحروف.

الفصل الثالث: في تشريح الحنجرة واللسان.

الفصل الرابع: في الأسباب الجزئية لحرف حرف من حروف العرب.

الفصل الخامس: في الحروف الشبيهة بهذه الحروف وليست في لغة العرب.

الفصل السادس: في أن هذه الحروف من أي الحركات غير النطقيه قد تُسمع.



#### الفصل الأول في سبب حدوث الصوت

أظن أن الصوت سببه القريب تموج الهواء دفعة وبقوة وبسرعة من أى سبب كان.

والذى يشترط فيه من أمر القرع عساه أن لا يكون سببا كليا للصوت، بل كأنه سبب أكثرى، ثم إن كان سببا كليّـاً فهو سبب بعيـد ليس السبب الملاصق لوجود الصوت.

والدليل على أن القرع ليس سببًا كليّاً للصوت، أن الصوت قد يحدث أيضا عن مقابل القرع وهو القلع، وذلك أن القرع هو: «تقريب جرم ما إلى جرم مقاوم لمزاحمت تقريبًا تتبعه مماسة عنيفة لسرعة حركة التقريب وقوتها». ومقابل هذا «تبعيد جرم مّا عن جرم آخر مماس له منطبق أحدهما على الآخر تبعيدًا ينقلع عن ماسته انقلاعا عنيفًا لسرعة حركة التبعيد». وهذا يتبعه صوت من غير أن يكون هناك قرع.

لكن يلزم فى الأمرين شىء واحد، وهو تموج سريع عنيف فى الهواء، أما فى القرع فللاضطرار القارع الهواء إلى أن ينضغط وينفلت من المسافة التى يسلكها القارع إلى جنبتها بعنف وشدة سرعة، وأما فى القلع فلاضطرار القالع الهواء إلى أن يندفع إلى المكان الذى أخلاه المقلوع منها دفعة بعنف وشدة.

وفى الأمريس جميعًا يلزم المتباعد من الهواء أن ينقاد للشكل والموج الواقع هناك، وإن كان القرعيُّ أشد انبساطًا من القلعيِّ.

ثم ذلك الموج يتأدى إلى الهواء الراكد في الصماخ<sup>(١)</sup> فيموجه فتحس به العصية المفروشة في سطحه.

<sup>(</sup>١) صماخ الأذن: الصّماخ بالكسر خرق الأذن عنا ويقال عن الأذن صماخ أبضا وتسمع: سماخ

فإذن العلة القريبة -كما أظن- هو التموج.

وللتموج علتان: قرع وقلع.

وإن ذهب ذاهب إلى أن القلع يحدث في الهواء قـرعًـا وراءه، وهو سبب للصوت، فليس ضعف هذا القول مما يحتاج إلى أن تتكلف(١) لإبانته.

\*\*\*

<sup>(</sup>١) إذ إنه ظاهر الخطأ.

#### الفصل الثاني في سبب حدوث الحرف

أما نفس التموج فإنه يفعل الصوت.

وأما حال التسموج في نفسه من جهة اتصال أجزائه وتماسها أو بسطها ونحستها فيفعل الحدة والثقل.

أما الحدة فيفعلها الأولان، وأما الثقل فيفعله الثانيان.

وأما حال التـموج من جهة الهيـئات التي تستفيـدها من المخارج والمحابس في مسلكه فتفعل الحروف.

\* \* \*

والحرف: «هيئة للصوت عارضة له يتميز بها عن صوت آخر مثله في الحدة والثقل تميزًا في المسموع».

والحروف بعضها في الحقيقة مفردة وحدوثها عن حبسات تامة للصوت -أو للهواء الفاعل للصوت- تتبعها إطلاقات دفعة. وبعضها مركبة وحدوثها عن حبسات غير تامة لكن تتبعها إطلاقات.

والحروف المفردة هى: الباء، والتاء، والجيم، والدال، والضاد، والطاء، والقاف، والكاف، واللام، والميم، والنون، ثم سائر ذلك مركب يحدث عن حبسات وإطلاقات. ولك أن تعدها عدا(١).

وهذه المفردة تشترك في أن وجودها وحدوثها في الآن الفاصل بين زمان الحبس وزمان الإطلاق.

وذلك أن زمان الحبس التام لا يمكن أن يُحسَّ فيه بصوت حادث عن الهواء وهو مستكنُّ بالحبس، وزمان الإطلاق لا يُحَسُّ فيه بشيء من هذه الحروف لأنها لا تمتد البتة إنما هي مع إزالة الحبس فقط.

<sup>(</sup>١) أي ما عدا الأحرف المذكورة.

وأما الحروف الأخرى فإنها تمتد زمانا مَّا وتَفنى مع زمان الإطلاق التام، وإنما تمتد فى الزمان الذى لا يجتمع فيه الحبس مع الإطلاق.

وبعد اشتراك كل واحدة من الصنفين فى العلة العامة، قد تختلف بسبب اختلف الأجرام التى يقع عندها وبها الحبس والإطلاق؛ فإنها ربما كانت ألين، وربما كانت أصلب، وربما كانت أيس، وربما كانت أرطب، وربما كان الحبس فى نفس رطوبة تتفقع ثم تتفقأ إما مع انفصال وامتداد وإما فى مكانها.

وقد يكون الحابس أعظم، وأصغر، والمحبوس أيضا أكثر، وأقلَّ. والمخرج أضيق، وأوسع، ومستدير الشكل، ومستعرض الشكل مع دِقة، والحبس أشد، والضغط بعد الإطلاق أحفز وأسلس.

وسيأتي منا البيان لواحد واحد من هذه الأقسام بالتفصيل-إن شاء الله تعالى.

\*\*\*

## الفصل الثالث في تشريح الحنجرة واللسان

أما الحنجرة فإنها مركبة من غضاريف ثلاثة:

أحدها: موضوع إلى قدام يناله الجس فى المهازيل عند أعلى العنق تحت الذقن. وشكله شكل القصعة، حدبته (١) إلى خارج وإلى قدام، وتقعيره إلى الداخل وإلى الخلف، ويسمى «الغضروف الدرقى» و«الترسى».

والغضروف الثانى: خلفه مقابل سطحه، وسطحه متصل به بالرباطات يمنة ويسرة منفصل عنه إلى فوق ويسمى (عديم الاسم).

والغضروف الثالث: كقصعة مكبوبة عليها، وهو منفصل عن الدرقى ومربوط (بالذى لا اسم له) من خلف بمفصل مضاعف يحدث من زائدتين وتصعدان من (الذى لا اسم له) وتستقران فى نقرتين له، ويسمى «المكبى» و«الطهرجارلى».

فإذا تقارب (آلذي لا اسم له) من (الدرقي) وضامَّه حدث منه ضيق الحنجرة. وإذا تنحى عنه وباعده حدث منه اتساع الحنجرة.

ومن تقاربه وتباعده يحدث الصوت الحاد والثقيل.

وإذا انطبق (المهرجالي) على (الدرقي) حصر النفس وسد الفوهة، وإذا انقلع عنه انفتحت الحنجرة.

فـتكون إذن ها هنا عـضـلات تلصق (الطهـرجـالى) (بالدرقى) وتجـذبه إليـه وعـضلات تبعـده عنه وتجذبه إلـى خلفه، وعـضـلات تلصق (الذى لا اسم له) (بالدرقى) وعضلات تنحى أحدهما عن الآخر.

(والطهرجالي) مركب على الذي (لا اسم له) بمفصل مضاعف، لأن فيه نقرتين تصعد إليهما زائدتان من الذي (لا اسم له) وتستقران فيهما.

<sup>(</sup>١) أصل الحدب ما ارتفع من الشيء.

والعضلات التى تفتح الحنجرة بتنحية (الطهـرجانى) عن (الدرقى) لابد من أن تكون طالعة من أسفل ومن جنبة الذى (لا اسم له) وتتـصل بمؤخر (الطهرجالى)، فإذا تشنجت جذبته إلى خلف وفرقت بينه وبين الدرقى.

وقد خُلقت لذلك أربع عـضلات على هذه الصفة وأردفت بعضلتين تتصــلان لا عند الحلف من (الطهرجالي) بل يمنة ويسرة، فإذا تشنجتا فعلتا، مع المعونة في الفتح -توسعًا مستعرضًا، فهذه ست عضلات.

ومعلوم أنها إذا كانت من داخل كان إطباقها أشد وأحكم، وقد خلقت لذلك. فمنها زوج عضلة توضع فى جميع الناس، أحد فرديها تصعد منه حافة (الدرقى) إلى حافة (الطهر جالى) يمنة والآخر مثله يسرة وهما صغيرتان تفعلان العصر وبموافقة المكان علا عظيما حتى أنه يقاوم عضل الصدر والحجاب (١) عند حصر النفس. وقد يوجد فى بعض الناس زوج آخر شبيه به معين له.

وأما (المضيقة للحنجرة) فمن المعلوم أن (الضام الجامع) أحسن أحواله أن يكون محيطا (بالمتضامين) جميعا حتى إذا تقبض ضم وكذلك خلقت عضلات الضم.

فمن ذلك زوج يأتى من العظم اللامى -الشبيه باللام فى كتابة اليونانيين، وهو عظم مثلت الشكل الذى بسطوحه- فيتصل (بالدرقى) عرضًا ويمضى كل واحد من فرديه حتى يجاوز المرىء يمنة ويسرة ويلاقى الآخر ويتصل به.

وأربع عـضلات ربما فـرقت وربما جمـعت فى زوجين مـضاعـفين أو زوجـين أحدهما باطن والآخر ظاهر، وكيف كـان فإنها تتـصل (بالدرقى) ثم تلتف وراءه على الذى (لا اسم له).

وأما الموسعة للحنجرة فمن المعلوم أنه عن تكثيرها بالعدد غنى، لأن عضل الصدر والحجاب يحفز النفس إلى خارج بقوة فيكون ذلك لو اقتصر عليه كافيا فى فتح الحنجرة.

<sup>(</sup>١) أي الحجاب الحاجز بين الصدر والبطن

ف من عضل الفتح زوج عضلة يأتى من العظم الشبيه باللام ويتصل بمقدم (الدرقى) كله، فإذا تشنج جذبه إلى فوق وإلى قدام فنزله عن ملاصقة الذى (الاسم له).

ومن ذلك زوج مشترك بين الحنجرة والحلقوم يصعد من. . . . (١) ويجاوز الدرقى ويستمر إلى مؤخر الذى (لا اسم له) ومقدم الحلقوم. فإذا تشنج جذب الحلقوم إلى أسفل (والذى لا اسم له) إلى خلف ففرق بينه وبين الدرقى، وربحا عضده فى الفرد من الناس زوج آخر شبيه به وهو نادر ووجد فى عظيم الحناجر من الناس، وأما فى الدواب فدائما.

وأما اللسان - فتحركه بالتحقيق ثماني عضلات.

منها عـضلتان تأتيان من الزوائد السهـمية التي عند الأذن يمنة ويسرة وتتصلان بجانبي اللسان، فإذا تشنجتا عرضتاه.

ومنها عضلتان تأتيان من أعالى العظم الشبيه باللام وتنفذان وسط اللسان، فإذا تشنجتا جذبتا جملة اللسان إلى قدام فتبعها جزء من اللسان وامتد وطال.

ومنها عضلتان من العضلين السافلين من أضلاع هذا العظم ينفذان بين المعرضين والمطولين ويحدث عنهما توريب اللسان.

ومنها عضلتان موضوعتان تحت هاتين، وإذا تشنجتا بطحتا اللسان.

وأما تمييله إلى فوق وداخلا فمن فعل المعترضة والموربة.

\*\*\*

<sup>· (</sup>١) بياض بالأصول وراجع الدراسة المهمة عن الحرف والحروف في المقدمات.



## الفصل الرابع في الأسباب الجزئية لحرف حرف من حروف العرب

أما (المهمزة) فإنها تحدث من حفز قوى من الحجاب وعضل الصدر لهواء كثير ومن مقاومة (الطهرجالي) الحاصر زمانًا قليلاً لحصر الهواء ثم اندفاعه إلى الانقلاع بالعضل الفاتحة وضغط الهواء معًا.

وأما (الهاء) فإنها تحدث عن مـثل ذلك الحفز في الكم والكيف، إلا أن الحبس لا يكون حبسًا تاماً بل تفعله حافات المخرج وتكون السبيل مفتوحة، والاندفاع يمسُّ حافاته بالسواء غير ماثل إلى الأوسط.

وأما (العين) فيفعلها حفز الهواء مع فتح (الطهرجالي) مطلقًا وفتح الذي (لا اسم له) متوسطًا وإرسال الهواء إلى فوق ليتردد في وسط رطوبة يتدحرج فيها من غير أن يكون هذا الحفز خاصاً بجانب.

(والحاء) مثلها(١)، إلا أن فتح الذي (لا اسم له) أضيق والهواء ليس يحفز على الاستقامة حفزًا، بل يميل إلى خارج حتى يقسر الرطوبة ويهزها إلى قدام فتحدث من انزعاج أجزائها إلى قدام هيئة الحاء.

وأما (الخاء) قإنها تحدث من ضغط الهواء إلى الحد المشترك بين اللهاة (٢) والحنك ضغطًا قوياً مع إطلاق يهتز فيها بين ذلك رطوبات يعنف عليها التحريك إلى قدام فكلما كادت أن تحبس الهواء زوحمت وقسرت إلى خارج في ذلك الموضع بقوة.

(والقاف) تحدث حيث تحدث الخاء ولكن بحبس تام، وأما الهواء فمقداره ومواضعه فذلك بعينه.

وأما (الغين) فهـو أخرج من ذلك يسيـرًا وليست تجد مـن الرطوبة ولا من قوة انحصار الهواء ما تجـده الخاء، والحركة فيه إلى قرار الرطوبة أميل مـنها إلى دفعها

<sup>(</sup>١) أي مثل العين.

<sup>(</sup>٢) اللهاة: الهنة المنطبقة في أقصى سقف الفم.

إلى خارج، لأن الحركة فيها أضعف، وهو أنها تحدث في الرطوبة الحنكية كالغليان والاهتزاز.

وأما (الكاف) فإنها تحدث حيث يحدث الغين وبمثل سببه، إلا أن حبسه حبس تام، ونسبة الكاف إلى العين هي نسبة القاف إلى الحاء.

وأما (الكاف) التى تستعملها العرب فى عصرنا هذا (بدل القاف) فهى تحدث حيث تحدث الكاف إلا أنها أدخل قليلاً وللحبس أضعف.

وأما (الجيم) فيحدث من حبس بطرف اللسان تام وبتقريب الجنوء المقدم من اللسان من سطح الحنك المختلف الأجزاء في النتوه والانخفاض، مع سمة في ذات اليمين واليسار، وإعداد رطوبة، حتى إذا أطلق نفذ الهواء في ذلك المضيق نفوذًا يصغر لضيق المسلك، إلى أنه يتشذب لاستعراضه ويتمم صفيره خلل الأسنان، وتنقص من صفيره، وترداه إلى الفرقعة: الرطوبة المندفعة فيما بين ذلك متفقعة ثم تتفقأ، إلا أنها لا يمتد بها التفقع إلى بعيد، ولا تتسع، بل تفوقها في المكان الذي يطلق فيه الحبس.

وأما (الشين) فهى حادثة حيث يحدث الجيم بعينه ولكن بلا حبس البتة، فكأن الشين جيم لم يحبس، وكأن الجيم شين ابتدأت بحبس ثم أطلقت.

وأما (الضاد) فإنها تحدث عن حبس تام عندما تتقدم موضع الجيم وتقع فى الجزء الأملس إذا أطلق أقيم فى مسلك الهواء رطوبة وحدة، أو رطوبات تتفقع من الهواء الفاعل للصوت ويمتد عليها منحبسًا حبسًا ثانيًا، ويتفقأ فيحدث شكل الضاد.

وأما (الصافي) فيفعله حبس غير تام أضيق من حبس السين وأيبس وأكثر أجزاء حابس طولاً إلى داخل مخرج السين وإلى خارجه حتى يطبق اللسان أو يكاد يطبق على ثلثى السطح المفروش تحت الحنك والمنخر، ويتسرب الهواء عن ذلك المضيق بعد حصر شيء فيه من وراء ويخرج من خلل الأسنان.

وأما (السين) فتحدث عن مثل حدوث الصاد إلى أن الحابس من اللسان فيه أقل طولاً وعرضًا فكأنها تحبس العضلات التي في طرف اللسان لا بكليتها، بل بأطرافها.

وأما (الزاى) فإنها تحدث من الأسباب المصفرة التى ذكرناها، إلا أن الجزء الحابس فيها من اللسان يكون ما يلى وسطه، ويكون طرف اللسان غير ساكن سكونه الذى كان من السين بل ممكن من الاهتزاز، فإذا انفلت الهواء الصافر عن المحبس اهتز له طزف اللسان، واهتزت رطوبات تكون عليه وعنده، ونقص من الصفير إلاأنه باهتزازه يحدث في الهواء الصافر المنفلت شبيه التدحرج في منافذه الضيقة بين خلل الأسنان، فيكاد أن يكون فيه شبيه التكرير الذي يعرض للراء، وسبب ذلك التكرير اهتزاز جزء من سطح طرف اللسان خفى الاهتزاز.

وأما (الطاء) فهى من الحروف الحادثة عن القلع -دون القرع أو مع القرع- وإنما تحدث عن انطباق سطح اللسان أكثر من سطح الحنك والمنخر، وقد يبرأ شيء منهما عن صاحبه وبينهما رطوبة، فإذا انقلع عنه وانضغط الهواء الكثير سمع (الطاء).

وإن كان الحبس بجزء أقل ولكن مثله في الشدة، سمع (التاء).

وإن كان الحبس مثل حبس التاء في الكم وأضعف منه في الكيف سمع (الدال).

وإن لم يكن حيث التاء حبس تام ولكن إطلاق يسير يصفر معه الهواء غير قوى الصفير كصفير السين، لأن طرف اللسان يكون أرفع وأحبس للهواء من أن يستمر في خلل الأسنان جيدًا وكأنه ما بين تماس أطراف الأسنان سمع (الثاء).

وإن كان حبس كالإشمام (١) بجزء صغير من طرف اللسان وإجراء الهواء المطلق بعد الحبس على سائر سطح اللسان على رطوبته وحفز له جملة سمع (الظاء).

وإن كان الحبس بالسطرف أشد ولكن لم يستعن بسائر سطح اللسان ولكن ينقل الهواء عن الحبس بما يلى طرف اللسان من الرطوبة حتى يحركها ويهزها هزا يسيراً وينفذ فيها وفي أعالى خلل الأسنان قبل الإطلاق ثم يطلق كان منه (الدال).

<sup>(</sup>۱) الإشمام (عند جمهور النحاة والقراء) صبغ الصوت اللغوى بمسحة من صوت آخر مثل نطق كثير من قيس وبنى أسد لأمثال (قيل وبيع) بإمالة نحو واو المد ومثل إشسمام الصاد صوت (الزاي) في قراءة الكسائي بصفة خاصة. والإشمام أيضًا (لدى القراء وحدهم) الإشارة بالشفتين إلى الضمة المحذوفة من آخر الكلمة الموقوف عليها بالسكون من غير تصويت بهذه الضمة. ولا يسهل لك ذلك إلا أن تسمعه بأذنك من فم من يجيد تجويد وقراءات القرآن المجيد.

(والذال) يقصر به عن الزاى ما يقصر الثاء عن السين، وهو أنه لا يمكن هواؤه حتى يستمر جيدًا في خلل الأسنان بلى يسد مجراه من تحت ويمكن من شمه من أعاليه، ولكن يكون في الذال قريبًا من الاهتزاز الذى في الزاى.

وإن كان حبس بطرف اللسان رطب جـداً ثم قُلع والحبس معـندل غيـر شديد وليس الاعتماد فيه على الطرف من اللسان بل على ما يليه -لئــلا يكون مانعًا من التزاق الرطوبة ثم انقلابها- حدث (اللام).

وإن كان الحبس أيبس وليس قوياً ولا واحداً بل يتكرر الحبس في أزمنة غير مضبوطة كان منه الترعيدات والإيقاعات، وذلك لشدة اهتزاز حبس سطح اللسان حتى يحدث حبسًا بعد حبس غير محسوس حدث (الواو).

وإما إذا كان حبس الهواء بآخر الثنية مع الشفة، وتسربه في آخر الثنية من غير حبس تام حدث (الفاء).

وإن كان فى ذلك الموضع بعينه مع حـبس تام الإطلاق فى تلك الجهـة بعينـها حدث (الباء) ونسبة الباء إلى الفاء عند الشفة نسبة الهمزة إلى الهاء عند الحنجرة.

وأما إذا كان (١) حبس تام غير قوى وكان ليس الحبس كله عند المخرج من الشفتين ولكن بعضه إلى ما هناك وبعضه إلى ناحية الخيشوم، حتى يحدث الهواء عند اجتيازه الخيشوم والفضاء الذى فى داخله دوياً حدث (الميم).

وإن كان بدل الشفتين طرف اللسان وعضو آخر، حتى يكون عضو رطب أرطب من الشفة يقاوم الهواء بالحبس ثم يضرب أكثره إلى ناحية الحيشوم كان (النون).

وأما (الواو الصّامتة) فإنها تحدث حيث تحدث الفياء ولكن بضغط وحفز للهواء ضعيف لا يبلغ أن يمانعه في انضغاطه بسطح الشفة.

(والياء الصامتة) فإنها تحدث حيث يحدث السين والزاى ولكن بضغط وحفز للهواء ضعيف لا يبلغ أن يحدث صفيرًا.

<sup>(</sup>١) (كان) هنا هي التامة وترفع فاعلا بعدها وهي هنا بمعنى الفعل حدث.

وأما (الألف المصوتة) وأختها (الفتحة) وأظن أن مخرجها مع إطلاق الهواء سلسًا غير متزاحم.

(والواو المصوتة) وأختها (الضمة) فأظن أن مخرجها مع إطلاق الهواء مع أدنى تضييق للمخرج وميل به سلس إلى فوق.

(والياء المصوتة) وأختها (الكسرة) فأظن أن مخرجها من إطلاق الهواء من أدنى تضييق للمخرج وميل به سلس إلى أسفل.

ثم ليس أمر هذه الثلاثة على مشكل.

ولكن أعلم يقينًا أن الألف الممدودة المصوتة تقع في ضعف أو أضعاف زمان الفتحة.

وأن الفتحة تقع في أصغر الأزمنة التي يصح فيها الانتقال من حرف إلى حرف.

وكذلك نسبة الواو المصوتة إلى الفتحة والياء المصوتة إلى الكسرة.

\*\*\*



### الفصل الخامس في الحروف الشبيهة بهذه الحروف وليست في لغة العرب

وها هنا حروف غير هذه الحروف تحدث بين حرفين مما تجانس كل واحد منهما بشركة في سببه.

فمن ذلك (الكاف الخفيفة) التي ذكرناه (وحروف تشبه الجيم) وهي أربعة:

منها الحرف الذي ينطق بـ في أول «البئر» بالفارسية وهو «جاره». وهذه الجيم يفعلها إطباق من حروف اللـسان أكثر وأشـد، وضغط للهـواء عند القلع أقوى. ونسبة الجيم العربية إلى هذه الجيم (١) نسبة الكاف غير العربية إلى الكاف العربية.

ومنها حروف ثلاثة لا توجد فى العربية والفارسية، ولكن توجد فى لغات أخرى، وكلها يتبين فيها ما فى الجيم من استعمال رطوبة بفعل حبسها، وهى الرطوبة المعدة وراء الحبس وتكون علتها اعتماد الهواء عند الإطلاق. فإذا سلبت هذه الرطوبة واعتمد الجزء الذى وقع عليه الحبس حدث هناك همس.

فتارة تضرب إلى (شبه الزاي).

وتارة تضرب إلى (شبه السين).

وتارة تضرب إلى (شبه الصاد).

(أما الصاد والسين): فبأن يتسرب الهواء في خلل الأسنان من غير تعريضه لاهتزاز رطوبة قدامه.

(وأما الزاي): فبعد تعريضه لذلك وترك إلجائه إلى أضيق المخارج.

ثم تفترق الصادية من السينية بالإطباق.

ومن ذلك (سين صادية) تحدث عن استعمال جزء أكبر وأعرض وأبطن من اللسان.

ومن ذلك (سين زائية) تكثر في لغة أهل خوارزم وتحدث بأن تتهيأ الهيئة التي عن مثلها تحدث السين، ثم يحدث في العضلة الباطحة للسان ارتعاد كما يحدث

 <sup>(</sup>١) العوا م تنطق حرف الجيم المعطشة جيم بدون تعطيش قريبًا من حرف الكاف وهناك حرف في اللغة الفارسية يشبهها ويرسمونه (كاف) بشرطة فوقه هكذا (كَ).

فى الزاى، يلزم ذلك الارتعاد مماسات خفية غير محسوسة، يحتبس لها الهواء احتباسات غير محسوسة، فتضرب السين بذلك إلى مشابهة الزاى.

ومن ذلك (زاى سينية) شبيهة في اللغة الفارسية عند قولهم «زرد» وهي سين لا تقوى، ولكنها تعرض باهتزاز سطح طرف اللسان والاستعانة بخلل الأسنان.

ومن ذلك (راء غينية)(١) نسبتها إلى الراء نسبة هذه السين الخوارزمية إلى الزاى والسين، وتحدث بأن يتغرغر بالهواء التغرغر الفاعل للغين، ثم يرعد طرف اللسان أو يحدث في صفاق المنخر الداخل ذلك الارتعاد فتحدث راء غينية.

وأيضًا (راء لامية) تحدث بأن لا يقتصر على ترعيد طرف اللسان بل ترخى العضلات المتوسطة للسان وتشنج طرفه حتى يحدث بعد طرف اللسان تقبيب ويعتمد بإرسال الهواء فى ذلك التقبيب والرطوبة التى يكون فيه ويرعد طرف اللسان

(وزاى ظائية) يكون وسط اللسان فيها أرفع والاهتزاز في طرف اللسان خفى جداً، وكأنه من الرطوبة فقط.

وها هنا (لام مطبقة) نسبتها إلى اللام المـعروفة نسبة الطاء إلى التاء، وتكثر في لغة الترك، وربما استعمالها المتفيهق<sup>(٢)</sup> من العرب.

وها هنا (فاء تكاد تشبه الباء) وتقع فى لغة الفرس عند قولهم «فرندى» تفارق الباء لأنه ليس فيها حبس تام، وتفارق الفاء بأن تضييق مخرج الصوت من الشفة فيها أكثر وضغط الهواء أشد، حتى يكاد أن يحدث بسببه فى السطح الذى فى باطن الشفة اهتزاز.

ومن ذلك (الباء المشددة) الواقعة في لغة الفرس عند قولهم «پيروزي» وتحدث بشد قوى للشفتين عند الحبس وقلع بعنف وضغط الهواء بعنف.

(والميم والنون) قد يكون منهما ما يقتصر على الدوى الحادث من الهواء في تجويف آخر المنخر ولا يردف حبسه عند الإطلاق تحفز الهواء إلى الخارج، وهذه كفته مجردة.

<sup>(</sup>١) نسبة إلى حرف الغين.

<sup>(</sup>٢) يقال تفيهق الرجل في كلامه توسع وتنطع، وفي الحديث: ﴿إِنَّ البغضكم إِلَىَّ الثرثارون المتفيهقون ٩.

# الفصل السادس في أن هذه الحروف من أى الحركات الغير النطقية تسمع

وأنت تسمع (العين) من كل إخراج هواء بعنف من مخرج رطب.

(والخاء) عن أضيق منه وأعرض.

(والحاء) عن حك كل جسم لين حكًّا كالقشر بجسم صلب.

(والهاء) عن تصعيد الهواء بقوة في جسم غير ممانع كالهواء نفسه.

(والقاف) عن شق الأجسام وقلعها.

(والغين) عن غليان الرطوبة في أجزاء كبار تندفع إلى جهة واحدة.

(والكاف) عن قرع كل جسم صلب كبير على بسيط آخر صلب مثله.

(والجيم) عن وقع الرطوبات في الرطوبات، مثل قطرة من الماء لها مقدار، تقع على ماء واقف فتغوص فيه.

(والشين) عن نشيش الرطوبات، وعن نفوذ الرطوبات في خلل أجسام يابسة نفوذًا بقوة.

(والضاد) عن انفلاق فقاقيع كبار من الرطوبات.

(والصاد) عن السبب الذي نذكره للسين (١) إذا وقع في جرم ذي دوى، أو كان معه قرع بشيء له تقعير يسير.

(و السين) عن سَنِّ جرم يابس جسمًا يابسًا، ويحرك عليه حتى يتسرب ما بينهما هواء عن مناف ذ ضيقة جداً، ويسمع أيضًا عن نفوذ الهواء بقوة في مثل أسنان المشط.

(والزاى) عن مثل ذلك إذا أقيم في وجه الممر جسم رقيق لين كجلدة تهتز على نفسها.

<sup>(</sup>١) في المقولة التالية.

(والطاء) تحدث عن تصفيق اليدين بحيث لا تنطبق الراحتان، بل ينحصر هنالك هواء له دوى. ويسمع عن القلع أيضًا مثله.

(والتاء) عن قرع الكف بأصبع قرعًا بقوة.

(والدال) عن أضعف منه.

(والذال) عن مثل الزاى: إذا كان المهتز أعظم وأغلظ وأشد يتخلل منفذ الهواء.

(والثاء) عن مثل السين إذا لم يكن مهتزاً ولكن الشد أشد، ونسبة الذال إلى النواى كنسبة الثاء إلى السين.

(والراء) عن تدحرج كـرة على لوح من حيث مـن شأنه أن يهتــز اهتزازًا غــير مضبوط بالحبس.

(واللام) عن صفق اليد على رطوبة أو وقوع شىء فيها دفعة حتى يضطر الهواء إلى أن ينضغط معه ثم ينصرف وتتبعه رطوبة.

(والفاء) عن حفيف الأشجار.

(والباء) عن قلع الأجسام اللينة المتلاصقة بعضها عن بعض.

\*\*\*

وأظن أنى قد بلغت الكفاية، وعبرت عن المقدار الذى تبلغه منى المعرفة، تقربًا إلى الشيخ الكريم الأستاذ<sup>(١)</sup> جعلنى الله فداه.

وها هنا أختم الرسالة متوكلاً على الله ونعم الوكيل. والحمد لله حق حمده.

\*\*\*

تم بعون الله

والصلاة والسلام على أنبياء الله ورسله والحمد لله رب العالمين

<sup>(</sup>١) يقصد الأستاذ الشيخ أبا منصور محمد بن على بن عمر الخيام والذي ذكره في مقدمته.

## محتويات كتاب أسباب حدوث الحروف تصنيف الرئيس أبى على الحسين بن سينا

الصفحة	الموضوع
٣	مقدمة الناشر
	مقدمات
٥	تعریف الحرف
٩	الكلام على الحرف والحروف
٣٧	ترجمة ابن سينا
171	خطبة الكتاب لابن سينا
171	تصنیفه باسم أبی منصور محمد بن علی الخیام
171	أقسام الكتاب
	الفصل الأول
178-17	في سبب حدوث الصوت
174	ليس القرع سببًا كليًّا للصوت. تعريف القرع وتعريف القلع
١٢٣	تموج الهواء ملازم للصوت في حالتي القرع والقلع
371	كيفية السمع وأن التموج علة الصوت
	الفصل الثانى
177-170	في سبب حدوث الحروف
170	الحدة والثقل في الصوت يحدثان عن حال التموج في نفسه
170	الحروف تحدث عن حال التموج من جهة هيئات المخارج
170	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

	15. 4. 4. 4. 4. 7. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
	ا از
170 .	تقسيم الحروف إلى مـفردة ومركبة
170 .	الحروف المـفردة
177 -	
177 .	ما تشترك أو تختلف فسيه الحروف المفردة والمركبة
• • •	· الفصل الثالث
179-177	في تشريح الحنجرة واللسان
	الغضاريف الثلاثة التي تتألف الحنجرة منها
11.4	وصف كل واحد من هذه الغضاريف
177	تأثير اختلاف أوضاع هذه الغضاريف على الحنجرة
144	العضلات التي تفتح الحنجرة، والعـضلات التي تطبقها
147	العضلات المضيقة للحنجرةالعضلات المضيقة المحنجرة
178	المخالات المناف
۱۲۸	العضلات الموسعة للحنجرة. العضلات التي تحرك اللسان
	الفصل الرابع
140-141	في الأسباب الجزئية لحرف حرف من حروف العرب
171	الهمزة، الهاء. العين، الحاء. الخاء. القاف. الغيين، الكاف. القاف.
١٣٢	الجيم. الشين. الضاد. الصاد. السين. الزاي. الطاء. التاء. الدال،
١٣٣	الثاء. الظاء. الدال. الذال. اللام. الواو. الفـاء. الباء. الميم. النون.
178	الواو الصامتة. الـياء الصامتة. الألف المصوتة والفتـحة. الواو المصوتة
170	والضمة. الياء المصوتة والكسرة
110	الفصل الخامس
	فالحمق الاستان المستحدث
14Y-14	الكاف الحفيفية المارانات المارانات المارانات
۱۳۷	الكاف الخفيفة. الجيم (الفارسية). الجيم الزائية. الجيم السينية. الراء
۱۳۸	الغينية. الراء اللامية. الزاى الظائية. اللام المطبقة. الفاء البائية. الباء
189	المشددة. الميم والنون المقتصرتان على دوى الهواء في المنخر

	• •
	الفصل السادس
1818	في أن هذه الحروف من أي الشرك الكثير الكشفيد
129	الصاد. الحاء. الخاء، القاف. الغين. الكاف. الجيم. الشين. الضاد.
129	الصاد. السين. الزاي. الطاء. التاء. الدال. الذال. الثاء. الراء.
18.	اللام. الفاء. الباءاللام. الفاء. الباء
181	محتديات الكتاب

. .